

ALLEGATO 2

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

EVOLUZIONE

STUDIO DI SETTORE TK23U

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

CRITERI PER L'EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'evoluzione dello Studio di Settore ha il fine di cogliere i cambiamenti strutturali, le modifiche dei modelli organizzativi, le variazioni di mercato all'interno del settore economico.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per l'evoluzione dello studio di settore SK23U.

Oggetto dello studio è l'attività economica rispondente al codice ATECOFIN 2004:

- 74.20.2 – Servizi di ingegneria integrata.

La finalità perseguita è di determinare un “compenso/ricavo potenziale” tenendo conto non solo di variabili contabili, ma anche di variabili strutturali in grado di determinare il risultato di un professionista o di un'impresa.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vanno individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando i modelli per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli Studi di Settore per il periodo d'imposta 2004.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 5.828.

Su tali modelli sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.

Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione dello studio, lo scarto di 204 posizioni.

I principali motivi di scarto sono stati:

- compensi/ricavi dichiarati maggiori di 5.164.569 euro;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- quadro G (elementi contabili) non compilato;
- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- presenze di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi/compensi complessivi superiore al 20%;
- errata compilazione delle percentuali relative alla modalità di espletamento dell'attività (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alle aree specialistiche (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla localizzazione dell'attività (quadro D);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è stato pari a 5.624.

IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per segmentare i soggetti oggetto dell'analisi in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, si è ritenuta appropriata una strategia di analisi che combina due tecniche statistiche:

- una tecnica basata su un approccio di tipo multivariato, che si è configurata come un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie come un'*Analisi in Componenti Principali*¹;
- un procedimento di *Cluster Analysis*².

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta delle tecniche di clustering.

In effetti, tanto maggiore è il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, tanto più complessa e meno precisa risulta l'operazione di clustering.

Per limitare l'impatto di tale problematica, la classificazione dei contribuenti è stata effettuata a partire dai risultati dell'analisi fattoriale, basandosi quindi su un numero ridotto di variabili (i fattori) che consentono, comunque, di mantenere il massimo delle informazioni originarie.

In un procedimento di clustering di tipo multidimensionale, quale quello adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata, non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che contraddistinguono il gruppo stesso e che concorrono a definirne il profilo.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri, ad esclusione delle variabili dei quadri degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base alle varie modalità di espletamento dell'attività, alle aree specialistiche, alla dimensione della struttura, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive.

I fattori risultanti dall'Analisi in Componenti Principali vengono analizzati in termini di significatività sia economica sia statistica, al fine di individuare quelli che colgono i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto dello studio.

La Cluster Analysis ha consentito di identificare diciotto gruppi omogenei.

DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Gli elementi che conducono all'individuazione dei gruppi omogenei sono:

- modalità di espletamento dell'attività;
- area specialistica;
- dimensione e struttura dello studio professionale o dell'impresa.

La **modalità di espletamento** dell'attività ha permesso di rilevare i soggetti appartenenti ai cluster 3, 5, 7, 12 e 16 contraddistinti da un'offerta integrata di servizi d'ingegneria nonché i soggetti del cluster 15 per i quali le consulenze diverse incidono in maniera significativa sul totale dell'attività espletata.

L'**area specialistica** ha condotto alla classificazione degli studi d'ingegneria con ambito d'intervento prevalente: urbanistica e territorio (cluster 1), edilizia residenziale, terziaria (cluster 2 e 3), civile (cluster 4 e 5), impiantistica (cluster 6 e 7), idraulica e marittima (cluster 8), trasporti (cluster 9), ambiente (cluster

¹ L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie di una matrice di dati quantitativi in un numero inferiore di nuove variabili dette componenti principali tra loro ortogonali (indipendenti, incorrelate) che spieghino il massimo possibile della varianza totale delle variabili originarie, per rendere minima la perdita di informazione; le componenti principali (fattori) sono ottenute come combinazione lineare delle variabili originarie.

² La Cluster Analysis è una tecnica statistica che, in base ai fattori dell'analisi in componenti principali, permette di identificare gruppi omogenei di soggetti (cluster); in tal modo i soggetti che appartengono allo stesso gruppo omogeneo presentano caratteristiche strutturali simili.

10), processo industriale (cluster 11 e 12), informatica (cluster 13) ed organizzazione e gestione aziendale (cluster 14).

La **dimensione e struttura** dello studio professionale o dell'impresa ha consentito di distinguere i contribuenti in funzione dell'ampiezza e articolazione della struttura di supporto all'espletamento dell'attività. Si rilevano, quindi, i soggetti del cluster 17 caratterizzati da una struttura più articolata che si differenziano dai contribuenti del cluster 18 per la maggiore dimensione dei locali destinati all'esercizio dell'attività, per la presenza più significativa di addetti nonché per la più frequente corresponsione di compensi a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale. Anche le spese per la manutenzione di apparecchiature tecniche e/o del software sono nettamente superiori alla media del settore.

I contribuenti del presente studio possono esercitare l'attività in forma d'impresa o professionalmente.

Si specifica che tutti i valori evidenziati sono riferiti, salvo diversa indicazione, ai valori medi del cluster di riferimento.

CLUSTER 1 – STUDI DI INGEGNERIA SPECIALIZZATI IN URBANISTICA E TERRITORIO

NUMEROSITÀ: 190

I soggetti appartenenti al cluster forniscono servizi d'ingegneria nell'ambito dell'area specialistica urbanistica e territorio (88% dell'attività). Piuttosto diversificate risultano essere le modalità di espletamento dell'attività: progettazione definitiva, esecutiva e costruttiva (da cui deriva oltre la metà dell'attività del 39% dei contribuenti), progettazione preliminare (45% dell'attività per il 34% dei soggetti), direzione lavori, contabilità lavori (39% per il 32%), studi ed indagini preliminari (57% per il 31%) e consulenze diverse (43% per il 25%).

Nella maggioranza dei casi (63%) l'attività è esercitata professionalmente. Gli studi si avvalgono di 1-2 addetti e nel 39% dei casi corrispondono compensi a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale.

Gli studi sono perlopiù utilizzati in uso esclusivo e coprono una superficie di 38 mq.

La clientela di riferimento è piuttosto eterogenea: società di capitali (61% dell'attività per oltre la metà dei soggetti), Stato ed enti pubblici territoriali (64% per il 36%), imprenditori individuali e società di persone (32% per il 30%), esercenti arti e professioni anche in forma associata (43% per il 26%) ed "altri enti pubblici e privati, commerciali o non" (51% per il 22%).

CLUSTER 2 – STUDI DI INGEGNERIA SPECIALIZZATI IN EDILIZIA RESIDENZIALE E TERZIARIA

NUMEROSITÀ: 574

Il cluster concentra i soggetti che realizzano il 92% dell'attività nell'ambito dell'area specialistica edilizia residenziale e terziaria. I servizi d'ingegneria forniti con maggiore frequenza sono la progettazione definitiva, esecutiva e costruttiva (66% dell'attività per il 57% dei soggetti) e la direzione lavori, contabilità lavori (42% per il 39%).

L'attività è esercitata professionalmente nel 58% dei casi ed in forma d'impresa nel 42%. Lo studio si compone di 1-2 addetti e, non di rado (43% dei casi), si riscontra la corresponsione di compensi a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale.

Nella maggioranza dei casi i contribuenti si avvalgono di locali destinati esclusivamente all'esercizio dell'attività di 46 mq.

La tipologia di clientela che più di frequente (62% dei casi) si rivolge ai soggetti del cluster è rappresentata dalle società di capitali (da cui deriva il 65% dell'attività totale).

CLUSTER 3 – STUDI CHE FORNISCONO UN’OFFERTA INTEGRATA DI SERVIZI DI INGEGNERIA NELL’AMBITO DELL’EDILIZIA RESIDENZIALE E TERZIARIA

NUMEROSITÀ: 330

Al cluster appartengono gli studi specializzati in edilizia residenziale e terziaria (77% dell’attività) che forniscono un’offerta integrata di servizi di ingegneria. L’ampio ventaglio di prestazioni comprende: progettazione definitiva, esecutiva, costruttiva (31% dell’attività), direzione lavori, contabilità lavori (22%), progettazione preliminare (14%), consulenze diverse (18% dell’attività per il 45% dei soggetti), studi ed indagini preliminari (14% per il 33%), perizie di stima / giudiziali, arbitrati e contenzioso (7% per il 27%), valutazione rischi (17% per il 25%), collaudi (11% per il 27%) nonché, in taluni casi, attività di addestramento e formazione del personale (8% dell’attività per il 10% dei soggetti) e di project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti (18% per il 9%).

Il 54% dei contribuenti esercita l’attività professionalmente e la restante quota in forma d’impresa. Gli studi presentano 2 addetti e di frequente (53% dei casi) si riscontra la corresponsione di compensi a terzi per prestazioni direttamente afferenti l’attività professionale.

Gli studi coprono una superficie di 51 mq e sono perlopiù utilizzati in uso esclusivo.

Piuttosto eterogenea è la clientela di riferimento: società di capitali (43% dell’attività), imprenditori individuali e società di persone (15%), esercenti arti e professioni anche in forma associata (26% dell’attività per il 40% dei contribuenti), Stato ed enti pubblici territoriali (30% per il 35%) ed “altri enti pubblici e privati, commerciali o non” (29% per il 32%).

CLUSTER 4 – STUDI SPECIALIZZATI IN INGEGNERIA CIVILE

NUMEROSITÀ: 389

Il cluster individua i soggetti (59% lavoratori autonomi) specializzati in ingegneria civile (91% dell’attività) che espletano prevalentemente incarichi di progettazione definitiva, esecutiva, costruttiva (68% dell’attività per il 57% dei contribuenti).

Gli addetti coinvolti nell’attività sono pari a 2.

Gli studi coprono una superficie di 43 mq e nel 65% dei casi è presente un uso esclusivo dei locali.

Le società di capitali rappresentano la tipologia di clientela che apporta la quota più significativa di attività (46%).

CLUSTER 5 – STUDI CHE FORNISCONO UN’OFFERTA INTEGRATA DI SERVIZI D’INGEGNERIA PREVALENTEMENTE IN AMBITO CIVILE

NUMEROSITÀ: 216

Il cluster concentra gli studi che operano in larga prevalenza nell’ambito dell’ingegneria civile (62% dell’attività) fornendo un’offerta integrata di servizi: progettazione definitiva, esecutiva, costruttiva (29% dell’attività), direzione lavori, contabilità lavori (18%), progettazione preliminare (14%), consulenze diverse (25% dell’attività per il 47% dei contribuenti), studi ed indagini preliminari (21% per il 30%), valutazione rischi (18% per il 20%), addestramento e formazione del personale (17% per l’8%), project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti (25% per il 7%) nonché controllo qualità in corso d’opera (13% per il 5%).

L’attività è esercitata professionalmente nel 63% dei casi. All’interno dello studio opera un addetto e non è trascurabile la frequente (44% dei casi) corresponsione di compensi a terzi per prestazioni direttamente afferenti l’attività professionale.

Gli studi coprono una superficie di 43 mq e sono utilizzati in uso esclusivo nel 66% dei casi.

Piuttosto eterogenea è la clientela che si rivolge a questi studi: società di capitali (38% dell’attività), imprenditori individuali e società di persone (17%), esercenti arti e professioni anche in forma associata

(32% dell'attività per il 43% dei soggetti), Stato ed enti pubblici territoriali (39% per il 31%) ed "altri enti pubblici e privati, commerciali o non" (30% per il 30%).

Tra le voci di spesa più significative si riscontrano quelle afferenti la manutenzione di apparecchiature tecniche (presenti nel 26% dei casi e di ammontare superiore a 840 euro).

CLUSTER 6 – STUDI DI INGEGNERIA SPECIALIZZATI IN IMPIANTISTICA

NUMEROSITÀ: 590

Il cluster concentra i contribuenti che hanno indicato come ambito d'intervento prevalente il settore dell'impiantistica (89% dell'attività). Tra le modalità di espletamento dell'attività risulta rilevante il peso (40%) della progettazione definitiva, esecutiva, costruttiva.

I contribuenti del cluster sono ripartiti in misura equivalente tra lavoratori autonomi ed imprese. Gli addetti coinvolti nell'attività sono 2 e la metà circa dei soggetti corrisponde compensi a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale.

Gli studi misurano 53 mq e sono utilizzati in uso esclusivo nella maggioranza dei casi.

In merito alla clientela di riferimento, i soggetti del cluster realizzano la quota più significativa di attività (58%) con le società di capitali.

CLUSTER 7 – STUDI SPECIALIZZATI IN IMPIANTISTICA CHE FORNISCONO UN'OFFERTA INTEGRATA DI SERVIZI DI INGEGNERIA

NUMEROSITÀ: 136

Il presente cluster si compone di soggetti che operano prevalentemente nell'ambito dell'ingegneria impiantistica (69% dell'attività) fornendo un'offerta integrata di servizi. Tali soggetti, infatti, oltre a realizzare la progettazione definitiva, esecutiva, costruttiva (21% dell'attività) si dedicano ad un ampio ventaglio di attività: progettazione preliminare (15% dell'attività), direzione lavori, contabilità lavori (12%), consulenze diverse (12%), valutazione rischi (16% dell'attività per il 44% dei soggetti), studi ed indagini preliminari (14% per il 42%), collaudi (9% per il 42%), addestramento e formazione del personale (10% per il 32%), project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti (15% per il 29%), avviamento dell'opera finale o della produzione / messa in opera (12% per il 17%), controllo qualità in corso d'opera (10% per il 15%) nonché costruzione e montaggio (23% per il 9%).

L'attività è esercita in forma d'impresa nel 52% dei casi. Gli studi si avvalgono di 3 addetti e, di frequente (57% dei casi), corrispondono compensi a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale.

I contribuenti dispongono di studi di 63 mq utilizzati perlopiù in uso esclusivo.

Le società di capitali rappresentano la principale tipologia di clientela con un'incidenza del 61% sul totale dell'attività.

Tra le voci di spesa più significative si riscontrano quelle afferenti la manutenzione di apparecchiature tecniche (presenti nel 29% dei casi e di ammontare superiore ai 900 euro) e del software (oltre 910 euro sostenuti dal 15% dei soggetti).

CLUSTER 8 – STUDI DI INGEGNERIA SPECIALIZZATI NEL SETTORE IDRAULICA E MARITTIMA

NUMEROSITÀ: 133

Il cluster concentra gli studi che realizzano servizi d'ingegneria nell'ambito dell'area specialistica idraulica e marittima (86% dell'attività). La progettazione definitiva, esecutiva, costruttiva rappresenta la prestazione fornita con maggiore frequenza (dalla quale deriva il 32% dell'attività complessiva). Tra le altre modalità di espletamento dell'attività si segnala: la progettazione preliminare (34% dell'attività per il 38% dei soggetti), la direzione lavori, contabilità lavori (28% per il 40%), le consulenze diverse (34% per il 34%) nonché studi ed indagini preliminari (36% dell'attività per il 32% dei soggetti).

Nel 60% dei casi l'attività è esercitata sotto forma d'impresa. Gli addetti sono pari a 3 ed oltre la metà dei soggetti risulta corrispondere compensi a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale.

Gli studi coprono una superficie di 66 mq e nella maggioranza dei casi sono utilizzati in uso esclusivo.

La clientela di riferimento è formata perlopiù da società di capitali (42% dell'attività), Stato ed enti territoriali (54% dell'attività per la metà circa dei soggetti) e da "altri enti pubblici e privati, commerciali o non" (39% per il 29%).

Il 28% dei contribuenti sostiene una spesa di oltre 1.180 euro per la manutenzione di apparecchiature tecniche ed il 17% una spesa di oltre 1.910 euro per la manutenzione del software.

CLUSTER 9 – STUDI DI INGEGNERIA SPECIALIZZATI NEL SETTORE TRASPORTI

NUMEROSITÀ: 171

Il cluster concentra i contribuenti che hanno indicato come ambito d'intervento prevalente il settore trasporti (87% dell'attività). Diverse sono le modalità di espletamento dell'attività; tra le più frequenti si riscontrano: la progettazione definitiva, esecutiva, costruttiva (51% dell'attività per oltre la metà dei soggetti), la direzione lavori, contabilità lavori e la progettazione preliminare (rispettivamente il 38% ed il 33% dell'attività per il 38% dei soggetti), le consulenze diverse (39% per il 31%) e gli studi e le indagini preliminari (38% per il 25%).

L'attività è esercitata in forma d'impresa nel 67% dei casi. Gli addetti impiegati sono pari a 3 e la corresponsione di compensi a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale è presente nella metà circa dei casi.

Gli studi sono utilizzati nella maggior parte dei casi in uso esclusivo e coprono una superficie di 81 mq.

La clientela che ricorre ai soggetti del presente cluster è formata da società di capitali (55% dell'attività), Stato ed enti territoriali (55% dell'attività per il 36% dei soggetti) e da "altri enti pubblici e privati, commerciali o non" (43% per il 28%).

Le spese per la manutenzione di apparecchiature tecniche sono presenti nel 32% dei casi e sono di ammontare superiore ai 1.260 euro.

CLUSTER 10 – STUDI DI INGEGNERIA SPECIALIZZATI NELL'AREA AMBIENTALE

NUMEROSITÀ: 217

Il cluster raggruppa i soggetti che forniscono servizi d'ingegneria nell'ambito del settore ambientale (87% dell'attività). Le prestazioni più significative risultano essere: consulenze diverse (da cui deriva la metà circa dell'attività del 44% dei contribuenti), studi ed indagini preliminari (39% dell'attività per il 31% dei soggetti), progettazione definitiva, esecutiva, costruttiva (33% per il 31%), progettazione preliminare (30% per il 25%) nonché valutazione rischi (44% per il 25%).

L'attività è esercitata professionalmente nel 52% dei casi e sotto forma d'impresa nel 48%. Gli studi si compongono di 2 addetti e, non di rado (45% dei casi), si riscontra la corresponsione di compensi a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale.

Nella maggior parte dei casi i contribuenti dispongono di 44 mq di locali dedicati esclusivamente all'attività.

In merito alla clientela di riferimento, la quota più rilevante di attività (58%) si realizza con le società di capitali. Tuttavia, in taluni casi il settore pubblico rappresentato da Stato ed enti territoriali ed in parte da "altri enti pubblici e privati" incide in maniera significativa sul totale dell'attività: rispettivamente il 41% per il 33% dei soggetti ed il 46% per il 24%.

CLUSTER 11 – STUDI DI INGEGNERIA SPECIALIZZATI IN PROCESSO INDUSTRIALE

NUMEROSITÀ: 345

Il cluster concentra i contribuenti che hanno indicato come ambito d'intervento prevalente il processo industriale (92% dell'attività). Tra i servizi d'ingegneria espletati con maggiore frequenza si rileva la progettazione definitiva, esecutiva, costruttiva (63% dell'attività per il 50% dei soggetti) e le consulenze diverse (45% per il 30%).

Nel 55% dei casi l'attività è esercitata in forma d'impresa. Il numero di addetti è pari a 2-3 e la corresponsione di compensi a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale si riscontra nel 27% dei casi.

Gli studi coprono una superficie di 55 mq e sono perlopiù utilizzati in uso esclusivo.

In linea con l'area specialistica dichiarata, le società di capitali rappresentano la principale clientela di riferimento (83% dell'attività).

CLUSTER 12 – STUDI SPECIALIZZATI IN PROCESSO INDUSTRIALE CHE FORNISCONO UN'OFFERTA INTEGRATA DI SERVIZI D'INGEGNERIA

NUMEROSITÀ: 96

Il presente cluster si compone di soggetti che operano in prevalenza nell'ambito del processo industriale (66% dell'attività) fornendo un'offerta integrata di servizi d'ingegneria. Infatti, oltre a dedicarsi alla progettazione definitiva, esecutiva, costruttiva (20% dell'attività) espletano le seguenti prestazioni: progettazione preliminare (15%), project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti (8%), studi ed indagini preliminari (7%), consulenze diverse (16% dell'attività per il 47% dei contribuenti), avviamento dell'opera finale o della produzione / messa in opera (15% per il 42%), collaudi (9% per il 35%), direzione lavori, contabilità lavori (12% per il 34%), addestramento e formazione del personale (11% per il 34%), controllo qualità in corso d'opera (14% per il 30%), valutazione rischi (14% per il 28%), manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale (14% per il 19%), ricerca applicata (25% per il 18%) nonché costruzione e montaggio (20% per il 17%).

L'attività è esercitata nel 61% dei casi in forma d'impresa. Gli addetti sono pari a 3 e nel 39% dei casi si riscontra la corresponsione di compensi a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale.

Gli studi coprono una superficie di 73 mq e sono perlopiù utilizzati in uso esclusivo.

In merito alla clientela di riferimento, le società di capitali apportano la quota più significativa di attività (77%).

Le spese per la manutenzione delle apparecchiature tecniche sono presenti nel 35% dei casi e sono di ammontare superiore ai 1.120 euro mentre quelle afferenti la manutenzione del software sono sostenute dal 18% dei contribuenti e corrispondono ad oltre 1.360 euro.

CLUSTER 13 – STUDI D'INGEGNERIA SPECIALIZZATI IN INFORMATICA

NUMEROSITÀ: 295

L'elemento di caratterizzazione dei soggetti del presente cluster è la marcata specializzazione in ingegneria informatica (95% dell'attività). In merito alle modalità di espletamento dell'attività gli studi svolgono di frequente consulenze diverse (69% dell'attività per il 43% dei soggetti) e attività di progettazione definitiva, esecutiva, costruttiva (54% per il 24%).

Si tratta perlopiù di lavoratori autonomi (81% dei casi) che per lo svolgimento dell'attività raramente si avvalgono di dipendenti e/o collaboratori.

Gli studi sono di dimensioni ridotte (22 mq) e sono in uso promiscuo con l'abitazione nel 62% dei casi.

In merito alla clientela di riferimento, le società di capitali apportano la quota più rilevante di attività (70%).

CLUSTER 14 – STUDI DI INGEGNERIA SPECIALIZZATI IN ORGANIZZAZIONE E GESTIONE AZIENDALE

NUMEROSITÀ: 224

Il cluster concentra gli studi d'ingegneria specializzati in organizzazione e gestione aziendale (87% dell'attività). La maggioranza dei casi (56%) realizza con le consulenze diverse la quota più significativa di attività (66%).

Si tratta prevalentemente di lavoratori autonomi (72% dei casi) che solo di rado ricorrono a dipendenti e/o collaboratori.

Gli studi coprono una superficie di 28 mq e sono utilizzati in uso promiscuo con l'abitazione nel 64% dei casi.

La clientela di riferimento è formata dalle società di capitali (76% dell'attività).

CLUSTER 15 – STUDI DI INGEGNERIA SPECIALIZZATI NELLA CONSULENZA

NUMEROSITÀ: 326

Il cluster comprende gli studi d'ingegneria che si dedicano quasi esclusivamente alle consulenze diverse (90% dell'attività). I settori d'intervento sono piuttosto eterogenei; solo in taluni casi si riscontra una concentrazione significativa di operatività nell'ambito dell'ingegneria impiantistica (66% dell'attività per il 21% dei soggetti) e dell'edilizia residenziale e terziaria (60% per il 23%).

Si tratta prevalentemente di lavoratori autonomi (67% dei casi) che espletano la professione in forma individuale senza ricorso a dipendenti o collaboratori.

La metà dei soggetti utilizza studi in uso promiscuo con l'abitazione. I locali destinati all'attività coprono una superficie di 23 mq.

La clientela di riferimento è formata da società di capitali (58% dell'attività).

CLUSTER 16 – STUDI CHE OPERANO NELL'AMBITO DI PIÙ AREE SPECIALISTICHE FORNENDO UN'OFFERTA INTEGRATA DI SERVIZI D'INGEGNERIA

NUMEROSITÀ: 368

Il cluster si compone di soggetti che forniscono un'offerta integrata di servizi d'ingegneria nell'ambito di più aree specialistiche. I settori d'intervento più frequenti sono: edilizia residenziale, terziaria (26% dell'attività), civile (20% dell'attività per il 48% dei soggetti), urbanistica e territorio (22% per il 44%), impiantistica (18% per il 33%), trasporti (25% per il 30%) e ambiente (18% per il 23%). In merito alle modalità di espletamento dell'attività, i soggetti del presente cluster oltre a dedicarsi alla progettazione definitiva, esecutiva, costruttiva (27% dell'attività) svolgono prestazioni di: direzione lavori, contabilità lavori (15% dell'attività), progettazione preliminare (13%), consulenze diverse (10%), studi ed indagini preliminari (8%), collaudi (7% dell'attività per il 30% dei contribuenti), valutazione rischi (15% per il 29%), project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti (17% per il 18%), addestramento e formazione del personale (10% per il 16%) nonché controllo qualità in corso d'opera (13% per il 9%) e costruzione e montaggio (21% per il 6%).

L'attività è esercitata in forma d'impresa nel 77% dei casi. Gli addetti impiegati sono pari a 5 ed è frequente (70% dei casi) la corresponsione di compensi a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale.

Nella maggioranza dei casi gli studi sono utilizzati in uso esclusivo e coprono una superficie di 152 mq.

Piuttosto ampio e diversificato è il ventaglio di clientela che si rivolge a questi studi: società di capitali (50% dell'attività), Stato ed enti pubblici territoriali (17%), imprenditori individuali e società di persone

(10%), “altri enti pubblici e privati, commerciali o non” (24% dell’attività per il 42% dei soggetti) nonché esercenti arti e professioni anche in forma associata (15% per il 39%).

Le spese per la manutenzione delle apparecchiature tecniche (oltre 1.720 euro) sono presenti nel 60% dei casi mentre quelle afferenti la manutenzione del software sono sostenute dal 32% dei contribuenti e corrispondono a circa 1.600 euro.

CLUSTER 17 – STUDI DI INGEGNERIA DI GRANDI DIMENSIONI

NUMEROSITÀ: 141

Al cluster appartengono i soggetti che per lo svolgimento dell’attività si avvalgono di una struttura nettamente più articolata rispetto agli altri gruppi omogenei. La totalità dei contribuenti esercita l’attività in forma d’impresa utilizzando studi in uso esclusivo di 536 mq. I servizi d’ingegneria sono espletati da 19 addetti ed è, inoltre, molto frequente (87% dei casi) la corresponsione di compensi a terzi per prestazioni direttamente afferenti l’attività professionale. Anche le spese per la manutenzione delle apparecchiature tecniche (circa 5.500 euro) e del software (oltre 5.140 euro) sono nettamente superiori alla media del settore.

In merito alle modalità di svolgimento dell’attività, i soggetti del cluster oltre a dedicarsi alla progettazione definitiva, esecutiva, costruttiva (41% dell’attività) erogano servizi di: progettazione preliminare (11% dell’attività), direzione lavori, contabilità lavori (11%), consulenze diverse (14% dell’attività per il 46% dei casi), studi ed indagini preliminari (17% per il 45%), project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti (15% per il 22%) e collaudi (7% per il 23%). I settori d’intervento sono piuttosto diversificati: edilizia residenziale, terziaria (45% dell’attività per il 51% dei soggetti), impiantistica (38% dell’attività per il 46% dei soggetti), civile (23% per il 41%) nonché trasporti (38% per il 33%).

La quota maggiore di attività (67%) è apportata dalle società di capitali.

CLUSTER 18 – STUDI DI INGEGNERIA DI PIÙ PICCOLE DIMENSIONI

NUMEROSITÀ: 880

Il cluster raggruppa i contribuenti (lavoratori autonomi nel 54% dei casi) che per lo svolgimento dell’attività si avvalgono di una struttura di dimensioni contenute: gli studi, nel 63% dei casi in uso esclusivo, coprono una superficie di 39 mq, gli addetti coinvolti nell’attività sono 2 e la corresponsione di compensi a terzi per prestazioni direttamente afferenti l’attività professionale è dichiarata dal 32% dei contribuenti.

In merito alle modalità di svolgimento dell’attività, solo in taluni casi si riscontrano delle specializzazioni nell’esecuzione di una peculiare prestazione: progettazione definitiva, esecutiva, costruttiva (59% dell’attività per il 26% dei soggetti), progettazione preliminare (41% per il 15%), direzione lavori, contabilità lavori (37% per il 15%), studi ed indagini preliminari (54% per il 12%) e valutazione rischi (51% per il 9%). Inoltre, piuttosto diversificate risultano essere le aree specialistiche d’intervento.

In linea con i diversi ambiti operativi, la clientela di riferimento risulta essere frammentata: società di capitali (46% dell’attività), imprenditori individuali e società di persone (34% dell’attività per il 30% dei soggetti), “altri enti pubblici e privati, commerciali o non” (49% per il 21%), esercenti arti e professioni anche in forma associata (39% per il 20%) nonché Stato ed enti pubblici territoriali (47% per il 17%).

DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI COMPENSO/RICAVO

Una volta suddivisi i soggetti in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo e distintamente per compensi da attività di lavoro autonomo e ricavi da attività di impresa, la funzione

matematica che meglio si adatta all'andamento del compenso/ricavo dei soggetti appartenenti al gruppo in esame. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Multipla³.

La stima della "funzione di compenso/ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il compenso/ricavo (variabile dipendente) e alcuni dati contabili e strutturali dei contribuenti (variabili indipendenti).

E' opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione si è proceduto ad effettuare un'analisi sui dati dei soggetti per verificare le condizioni di "normalità economica" nell'esercizio dell'attività e per scartare le situazioni anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di compenso/ricavo".

In particolare sono state escluse le imprese che presentano:

- (costo del venduto⁴ + costo per la produzione di servizi) dichiarato negativo;
- costi e spese dichiarati nel quadro F superiori ai ricavi dichiarati;

e i professionisti che presentano:

- costi e spese dichiarati nel quadro G superiori ai compensi dichiarati.

Successivamente sono stati utilizzati degli indicatori economico-contabili specifici delle attività in esame:

Imprese:

- **Redditività** = [ricavi + variazione delle rimanenze di opere e servizi di durata ultrannuale (Art. 93, commi 1-4 del TUIR)] / [costi annui - variazione delle rimanenze di prodotti finiti - variazione delle rimanenze di opere e servizi di durata ultrannuale (Art. 93, comma 5 del TUIR)]
- **Valore aggiunto per addetto** = {[ricavi + totale variazione delle rimanenze) - (costo del materiale impiegato + costo per la produzione di servizi + spese per acquisti di servizi + altri costi per servizi)]/1.000} / (numero addetti⁵).

Dove:

- **Variazione delle rimanenze di opere e servizi di durata ultrannuale (Art. 93, commi 1-4 del TUIR)** = (rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - rimanenze

³ La Regressione Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti relativamente alla loro significatività statistica.

⁴ Costo del venduto = Esistenze iniziali + acquisti di merci e materie prime - rimanenze finali

⁵ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

Le frequenze relative ai non dipendenti, ad eccezione dei Collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa e degli Amministratori non soci, sono state normalizzate all'anno in base alla percentuale di lavoro prestato.

Numero addetti = 1 + numero dipendenti a tempo pieno + numero dipendenti a tempo parziale, assunti con contratto di
(ditte individuali) formazione e lavoro, di inserimento, a termine, di lavoro intermittente, di lavoro ripartito; personale con contratto di fornitura di lavoro temporaneo o di somministrazione di lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano lavoro prevalentemente nell'impresa + numero associati in partecipazione diversi

numero addetti = Numero dipendenti a tempo pieno + numero dipendenti a tempo parziale, assunti con contratto di
(società) formazione e lavoro, di inserimento, a termine, di lavoro intermittente, di lavoro ripartito; personale con contratto di fornitura di lavoro temporaneo o di somministrazione di lavoro + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione che apportano lavoro prevalentemente nell'impresa + numero di associati in partecipazione diversi + numero soci con occupazione prevalente nell'impresa + numero soci diversi + numero amministratori non soci

finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);

- **Costi annui** = costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci + costo per la produzione di servizi + spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa + spese per acquisti di servizi + altri costi per servizi + costi per beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria (noli) + ((esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale - esistenze iniziali relative a prodotti finiti) - (rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale - rimanenze finali relative a prodotti finiti));
- **Variazione delle rimanenze di prodotti finiti** = rimanenze finali relative a prodotti finiti - esistenze iniziali relative a prodotti finiti;
- **Variazione delle rimanenze di opere e servizi di durata ultrannuale (Art. 93, comma 5 del TUIR)** = rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR - esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Totale variazione delle rimanenze** = rimanenze finali relative a prodotti finiti - esistenze iniziali relative a prodotti finiti + rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale;
- **Costo del materiale impiegato** = (esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale - esistenze iniziali relative a prodotti finiti) - (rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale - rimanenze finali relative a prodotti finiti) + costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci.

Professionisti:

- **Resa oraria** = (compensi dichiarati - compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica - spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa) / (numero addetti⁶ * 48 * 50).

⁶ Le frequenze relative ai dipendenti sono state normalizzate all'anno in base alle giornate retribuite.

numero addetti = $1 * \text{"Fattore correttivo individuale"} + \text{numero dipendenti a tempo pieno} + \text{numero dipendenti a tempo parziale, assunti con contratto di formazione e lavoro, di inserimento, a termine, di lavoro intermittente, di lavoro ripartito; personale con contratto di fornitura di lavoro temporaneo o di somministrazione di lavoro}$

dove:

- "Fattore correttivo individuale" = "Peso ore settimanali dedicate all'attività" * "Peso settimane di lavoro nell'anno"
- "Peso ore settimanali dedicate all'attività" è pari a: (minor valore tra 50 e "Numero ore settimanali dedicate all'attività") / 50
- "Peso settimane di lavoro nell'anno" è pari a: (minor valore tra 48 e "Numero settimane di lavoro nell'anno") / 48

Per ogni gruppo omogeneo, distintamente per presenza o assenza di forza lavoro e per localizzazione territoriale, è stata calcolata la distribuzione ventilica di ciascuno degli indicatori precedentemente definiti e poi sono stati selezionati i soggetti che presentavano valori degli indicatori contemporaneamente all'interno di un determinato intervallo, per costituire il campione di riferimento.

Per la *redditività* (imprese) sono stati scelti i seguenti intervalli:

- dal 3° ventile, per i cluster 3 e 5;
- dal 4° ventile, per i cluster 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 e 18.

Per il *valore aggiunto per addetto* (imprese) sono stati scelti i seguenti intervalli:

- dal 3° al 19° ventile, per i cluster 7, 10, 12 e 16;
- dal 4° al 19° ventile, per i cluster 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 13, 14, 17 e 18;
- dal 5° al 19° ventile, per il cluster 15.

Per la *resa oraria* (professionisti) sono stati scelti i seguenti intervalli:

- dal 3° al 19° ventile, per i cluster 6, 7, 9, 11, 13 e 14;
- dal 3° ventile, per il cluster 8;
- dal 4° al 19° ventile, per i cluster 1, 3, 10, 15 e 16;
- dal 4° ventile, per il cluster 12;
- dal 5° al 19° ventile, per i cluster 2, 4, 5 e 18.

Così definito il campione dei soggetti di riferimento, si è proceduto alla definizione della “funzione di compenso/ricavo” per ciascun gruppo omogeneo.

Per la determinazione della “funzione di ricavo” sono state utilizzate sia variabili contabili (quadri F) sia variabili strutturali. Per la determinazione della “funzione di compenso” sono state utilizzate le variabili relative alla Modalità di espletamento dell'attività ponderate per il compenso medio per incarico. Tale ponderazione tiene conto anche delle differenze legate al luogo di svolgimento dell'attività. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo stepwise. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della “funzione di compenso/ricavo” si è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di variabilità legata a fattori dimensionali (eteroschedasticità).

Affinché il modello di regressione non risentisse degli effetti derivanti da soggetti anomali (outliers), sono stati esclusi tutti coloro che presentavano un valore dei residui (R di Student) al di fuori dell'intervallo compreso tra i valori -2,5 e +2,5.

Nella definizione della “funzione di ricavo” si è tenuto conto anche delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività.

numero addetti = (associazioni tra professionisti)	Numero dipendenti a tempo pieno + numero dipendenti a tempo parziale, assunti con contratto di formazione e lavoro, di inserimento, a termine, di lavoro intermittente, di lavoro ripartito; personale con contratto di fornitura di lavoro temporaneo o di somministrazione di lavoro + numero soci o associati che prestano attività nello studio * “Fattore correttivo associazioni”
--	---

dove:

- “Fattore correttivo associazioni” = “Peso ore settimanali dedicate all'attività” * “Peso settimane di lavoro nell'anno”
- “Peso ore settimanali dedicate all'attività” è pari a (minor valore tra 50 e “Numero ore settimanali dedicate all'attività” / “Numero soci o associati che prestano attività nello studio”) / 50
- “Peso settimane di lavoro nell'anno” è pari a (minor valore tra 48 e “Numero settimane di lavoro nell'anno” / “Numero soci o associati che prestano attività nello studio”) / 48

A tale scopo si sono utilizzate le variabili del modello relative alla “localizzazione dell’attività”. Nella definizione della “funzione di ricavo” le aree territoriali sono state rappresentate con un insieme di variabili dummy ed è stata analizzata la loro interazione con la variabile “Costo del Venduto + Costo per la produzione di servizi”. Tali variabili hanno prodotto, ove le differenze territoriali non fossero state colte completamente nella Cluster Analysis, valori correttivi da applicare, nella stima del ricavo di riferimento, al coefficiente della variabile “Costo del Venduto + Costo per la produzione di servizi”.

Nell’allegato 2.A.1 vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della “funzione di ricavo”. Nell’allegato 2.A.2 vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della “funzione di compenso”.

APPLICAZIONE DEGLI STUDI DI SETTORE ALL’UNIVERSO DEI CONTRIBUENTI

Per la determinazione del compenso/ricavo del singolo soggetto sono previste due fasi:

- l’Analisi Discriminante⁷;
- la stima del compenso/ricavo di riferimento.

Nell’allegato 2.B vengono riportate le variabili strutturali risultate significative nell’Analisi Discriminante.

Non si è proceduto nel modo standard di operare dell’Analisi Discriminante in cui si attribuisce univocamente un contribuente al gruppo di massima probabilità; infatti, a parte il caso in cui la distribuzione di probabilità si concentri totalmente su di un unico gruppo omogeneo, sono considerate sempre le probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi omogenei.

Per ogni soggetto viene determinato il compenso/ricavo di riferimento puntuale ed il relativo intervallo di confidenza.

Tale compenso/ricavo è dato dalla media dei compensi/ricavi di riferimento di ogni gruppo omogeneo, calcolati come somma dei prodotti fra i coefficienti del gruppo stesso e le variabili del soggetto, ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Anche l’intervallo di confidenza è ottenuto come media degli intervalli di confidenza, al livello del 99,99%, per ogni gruppo omogeneo ponderata con le relative probabilità di appartenenza.

Nella fase applicativa (professionisti) è, inoltre, utilizzato un indicatore economico-contabile specifico dell’attività in esame:

- ***Incidenza dei costi sui compensi*** = (spese per prestazioni di lavoro dipendente + spese per prestazioni di collaborazione coordinata e continuativa + compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l’attività professionale e artistica + consumi + altre spese) * 100 / compensi dichiarati.

⁷ L’Analisi Discriminante è una tecnica che consente di associare ogni soggetto ad uno dei gruppi omogenei individuati per la sua attività, attraverso la definizione di una probabilità di appartenenza a ciascuno dei gruppi stessi.

ALLEGATO 2.A.1

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO: ATTIVITA' DI IMPRESA

TK23U

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
Soci e associati in partecipazione (numero normalizzato)	-	24.063,6340	38.822,3401	17.132,9529	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi che prestano attività nell'impresa (numero normalizzato)	-	24.063,6340	38.822,3401	17.132,9529	-
Costo del Venduto + Costo per la produzione di servizi	1,2660	1,1566	1,0990	1,0401	1,1818
Spese per acquisti di servizi	1,2310	1,4773	1,3427	1,3158	1,9818
Altri costi per servizi	1,0318	1,1868	0,8680	1,2748	1,0688
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa	1,2820	1,2965	1,2996	1,2514	1,3163
Radice quadrata del Valore dei beni strumentali al netto del valore dei beni a nolo	126,4793	165,9386	168,7407	202,1747	144,0628

- Le variabili contabili vanno espresse in euro

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO: ATTIVITA' DI IMPRESA

TK23U

VARIABILI	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10
Soci e associati in partecipazione (numero normalizzato)	18.643,2696	-	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi che prestano attività nell'impresa (numero normalizzato)	18.643,2696	-	-	-	-
Costo del Venduto + Costo per la produzione di servizi	1,2065	1,0602	1,0387	1,1683	1,1551
Spese per acquisti di servizi	1,2839	1,6285	1,7168	1,5051	1,4238
Altri costi per servizi	0,9856	0,9252	0,7858	0,7449	0,9884
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa	1,1774	1,1455	1,1698	1,2502	1,1880
Radice quadrata del Valore dei beni strumentali al netto del valore dei beni a nolo	176,8197	197,5024	207,5193	187,8584	161,4502

- Le variabili contabili vanno espresse in euro

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO: ATTIVITA' DI IMPRESA

TK23U

VARIABILI	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15
Soci e associati in partecipazione (numero normalizzato)	39.142,1326	-	-	-	-
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi che prestano attività nell'impresa (numero normalizzato)	39.142,1326	-	-	-	-
Costo del Venduto + Costo per la produzione di servizi	1,0452	1,2628	1,5152	1,5471	1,4649
Spese per acquisti di servizi	1,1425	1,3403	1,4687	1,6901	1,2623
Altri costi per servizi	1,0976	1,2538	1,1492	1,2576	1,2623
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa	1,2229	1,0180	1,3386	0,6811	1,0880
Radice quadrata del Valore dei beni strumentali al netto del valore dei beni a nolo	211,1409	191,0977	192,3794	204,1235	183,4100

- Le variabili contabili vanno espresse in euro

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO: ATTIVITA' DI IMPRESA

TK23U

VARIABILI	CLUSTER 16	CLUSTER 17	CLUSTER 18
Soci e associati in partecipazione (numero normalizzato)	18.516,0840	61.743,0045	20.240,5898
Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi che prestano attività nell'impresa (numero normalizzato)	18.516,0840	61.743,0045	20.240,5898
Costo del Venduto + Costo per la produzione di servizi	1,2631	1,1806	1,2970
Spese per acquisti di servizi	1,1813	0,9370	1,3908
Altri costi per servizi	1,0677	0,8969	1,0612
Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa	1,2174	1,1793	1,1713
Valore dei beni strumentali al netto del valore dei beni a nolo	-	0,4246	-
Radice quadrata del Valore dei beni strumentali al netto del valore dei beni a nolo	165,9757	-	162,8687
Costo del Venduto + Costo per la produzione di servizi relativo alla localizzazione dell'attività "Sud" ed "Isole"	-	-	-0,1779

- Le variabili contabili vanno espresse in euro

ALLEGATO 2.A.2

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI COMPENSO: ATTIVITA' DI LAVORO AUTONOMO

TK23U

VARIABILI	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5
Numero di incarichi relativi a "Studi ed indagini preliminari (di pianificazione, di mercato, di fattibilità, economici, finanziari, rilievi tecnici e topografici)" ponderato per il compenso medio per incarico	1.076,9915	1.048,9200	1.020,3667	1.076,5094	1.044,7758
Numero di incarichi relativi a "Progettazione preliminare" ponderato per il compenso medio per incarico	2.058,5214	1.861,3612	2.047,4593	2.006,9090	1.317,6035
Numero di incarichi relativi a "Progettazione definitiva, esecutiva, costruttiva" ponderato per il compenso medio per incarico	2.285,0063	2.183,1217	2.279,4160	2.216,2141	1.790,8712
Numero di incarichi relativi a "Project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti" ponderato per il compenso medio per incarico	-	-	1.440,1273	-	-
Numero di incarichi relativi a "Direzione lavori, contabilità lavori" ponderato per il compenso medio per incarico	2.011,8937	2.002,3147	2.011,6035	2.010,0331	2.000,3945
Numero di incarichi relativi a "Valutazione rischi" ponderato per il compenso medio per incarico	1.026,2876	970,8769	906,3742	-	-
Numero di incarichi relativi a "Controllo qualità in corso d'opera" ponderato per il compenso medio per incarico	-	1.169,8194	982,0386	-	-
Numero di incarichi relativi a "Addestramento e formazione del personale" ponderato per il compenso medio per incarico	1.075,3058	-	-	-	-
Numero di incarichi relativi a "Collaudi" ponderato per il compenso medio per incarico	744,0528	725,8945	723,9238	650,5940	-
Numero di incarichi relativi a "Perizie di stima/giudiziali, arbitrati e contenzioso" ponderato per il compenso medio per incarico	561,7421	542,6975	-	547,0326	-
Numero di incarichi relativi a "Consulenze diverse" ponderato per il compenso medio per incarico	1.105,8999	1.091,9536	1.022,3620	1.075,5636	1.105,5010
Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 1	635,8052	-	-	-	-
Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 2	-	632,3391	-	-	-
Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 3	-	-	548,3439	-	-
Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 4	-	-	-	633,5358	-
Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 5	-	-	-	-	540,2184

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI COMPENSO: ATTIVITA' DI LAVORO AUTONOMO

TK23U

VARIABILI	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10
Numero di incarichi relativi a "Studi ed indagini preliminari (di pianificazione, di mercato, di fattibilità, economici, finanziari, rilievi tecnici e topografici)" ponderato per il compenso medio per incarico	952,2294	-	1.070,5943	1.075,2730	1.076,9055
Numero di incarichi relativi a "Progettazione preliminare" ponderato per il compenso medio per incarico	1.946,5066	1.875,8007	2.062,8574	2.062,9240	2.062,9769
Numero di incarichi relativi a "Progettazione definitiva, esecutiva, costruttiva" ponderato per il compenso medio per incarico	2.178,5745	1.937,9489	2.286,9415	2.280,6351	2.285,4587
Numero di incarichi relativi a "Project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti" ponderato per il compenso medio per incarico	1.462,0740	-	-	-	1.454,9264
Numero di incarichi relativi a "Direzione lavori, contabilità lavori" ponderato per il compenso medio per incarico	2.007,3351	-	2.011,8420	2.010,9571	1.975,9107
Numero di incarichi relativi a "Valutazione rischi" ponderato per il compenso medio per incarico	884,4372	964,7422	-	-	984,8285
Numero di incarichi relativi a "Controllo qualità in corso d'opera" ponderato per il compenso medio per incarico	-	-	-	-	-
Numero di incarichi relativi a "Addestramento e formazione del personale" ponderato per il compenso medio per incarico	-	-	-	-	1.061,9287
Numero di incarichi relativi a "Collaudi" ponderato per il compenso medio per incarico	632,4598	-	-	-	-
Numero di incarichi relativi a "Perizie di stima/giudiziali, arbitrati e contenzioso" ponderato per il compenso medio per incarico	516,4593	-	-	-	561,7241
Numero di incarichi relativi a "Consulenze diverse" ponderato per il compenso medio per incarico	1.091,4737	1.051,2881	1.105,9992	1.105,8303	1.105,3873
Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 5	-	-	562,9777	562,8876	-
Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 6	633,2658	-	-	-	-
Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 7	-	546,3167	-	-	-
Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 8	-	-	-	-	635,7546

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI COMPENSO: ATTIVITA' DI LAVORO AUTONOMO

TK23U

VARIABILI	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15
Numero di incarichi relativi a "Studi ed indagini preliminari (di pianificazione, di mercato, di fattibilità, economici, finanziari, rilievi tecnici e topografici)" ponderato per il compenso medio per incarico	1.076,9690	-	1.076,9677	1.076,9231	-
Numero di incarichi relativi a "Progettazione preliminare" ponderato per il compenso medio per incarico	2.062,4341	1.980,4001	2.040,7455	2.061,3617	2.038,9886
Numero di incarichi relativi a "Progettazione definitiva, esecutiva, costruttiva" ponderato per il compenso medio per incarico	2.169,2379	2.174,2327	2.277,1983	2.273,1388	1.679,2774
Numero di incarichi relativi a "Project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti" ponderato per il compenso medio per incarico	1.428,1865	1.195,4044	1.462,7285	1.464,3752	-
Numero di incarichi relativi a "Direzione lavori, contabilità lavori" ponderato per il compenso medio per incarico	-	-	2.008,8141	2.004,4356	-
Numero di incarichi relativi a "Valutazione rischi" ponderato per il compenso medio per incarico	1.026,7228	-	-	822,9017	693,0562
Numero di incarichi relativi a "Controllo qualità in corso d'opera" ponderato per il compenso medio per incarico	-	-	1.166,9299	1.157,2571	-
Numero di incarichi relativi a "Addestramento e formazione del personale" ponderato per il compenso medio per incarico	1.073,2801	-	1.037,5282	1.075,4479	537,3053
Numero di incarichi relativi a "Avviamento dell'opera finale o della produzione / messa in esercizio" ponderato per il compenso medio per incarico	-	700,3410	697,4046	-	-
Numero di incarichi relativi a "Collaudi" ponderato per il compenso medio per incarico	693,0149	-	-	-	-
Numero di incarichi relativi a "Gestione ed esercizio dell'opera finale" ponderato per il compenso medio per incarico	-	-	1.579,9672	-	-
Numero di incarichi relativi a "Controllo qualità nell'esercizio dell'opera finale" ponderato per il compenso medio per incarico	-	-	-	-	-
Numero di incarichi relativi a "Ricerca applicata" ponderato per il compenso medio per incarico	-	-	2.075,6432	-	-
Numero di incarichi relativi a "Perizie di stima/giudiziali, arbitrati e contenzioso" ponderato per il compenso medio per incarico	-	-	-	521,3485	-
Numero di incarichi relativi a "Consulenze diverse" ponderato per il compenso medio per incarico	1.105,7013	-	1.104,4976	1.105,7122	1.103,6642
Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 9	562,8240	-	-	-	-
Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 10	-	521,7726	-	-	-
Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 11	-	-	560,5225	-	-
Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 12	-	-	-	635,8543	-
Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 13	-	-	-	-	539,1940

COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI COMPENSO: ATTIVITA' DI LAVORO AUTONOMO

TK23U

VARIABILI	CLUSTER 16	CLUSTER 18
Numero di incarichi relativi a "Studi ed indagini preliminari (di pianificazione, di mercato, di fattibilità, economici, finanziari, rilievi tecnici e topografici)" ponderato per il compenso medio per incarico	874,3741	1.076,9875
Numero di incarichi relativi a "Progettazione preliminare" ponderato per il compenso medio per incarico	2.023,2001	1.981,6003
Numero di incarichi relativi a "Progettazione definitiva, esecutiva, costruttiva" ponderato per il compenso medio per incarico	2.286,3900	2.238,6629
Numero di incarichi relativi a "Project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti" ponderato per il compenso medio per incarico	-	1.464,8794
Numero di incarichi relativi a "Direzione lavori, contabilità lavori" ponderato per il compenso medio per incarico	2.011,4281	1.831,7541
Numero di incarichi relativi a "Valutazione rischi" ponderato per il compenso medio per incarico	-	1.009,4359
Numero di incarichi relativi a "Controllo qualità in corso d'opera" ponderato per il compenso medio per incarico	-	1.109,8646
Numero di incarichi relativi a "Addestramento e formazione del personale" ponderato per il compenso medio per incarico	-	1.061,9590
Numero di incarichi relativi a "Collaudi" ponderato per il compenso medio per incarico	-	723,5163
Numero di incarichi relativi a "Controllo qualità nell'esercizio dell'opera finale" ponderato per il compenso medio per incarico	-	388,1416
Numero di incarichi relativi a "Ricerca applicata" ponderato per il compenso medio per incarico	-	2.205,3938
Numero di incarichi relativi a "Perizie di stima/giudiziali, arbitrati e contenzioso" ponderato per il compenso medio per incarico	-	514,9351
Numero di incarichi relativi a "Consulenze diverse" ponderato per il compenso medio per incarico	-	1.043,0440
Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 14	562,1928	-
Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 15	-	641,5485

NOTA AI COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI COMPENSO

La variabile “Numero di incarichi relativi a “Studi ed indagini preliminari (di pianificazione, di mercato, di fattibilità, economici, finanziari, rilievi tecnici e topografici)” ponderato per il compenso medio per incarico” è calcolata come:

Numero di incarichi relativi a “Studi ed indagini preliminari (di pianificazione, di mercato, di fattibilità, economici, finanziari, rilievi tecnici e topografici)” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Studi ed indagini preliminari (di pianificazione, di mercato, di fattibilità, economici, finanziari, rilievi tecnici e topografici)” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 1.077.$

La variabile “Numero di incarichi relativi a “Progettazione preliminare” ponderato per il compenso medio per incarico” è calcolata come:

Numero di incarichi relativi a “Progettazione preliminare” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Progettazione preliminare” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 2.063.$

La variabile “Numero di incarichi relativi a “Progettazione definitiva, esecutiva, costruttiva” ponderato per il compenso medio per incarico” è calcolata come:

Numero di incarichi relativi a “Progettazione definitiva, esecutiva, costruttiva” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Progettazione definitiva, esecutiva, costruttiva” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 2.287.$

La variabile “Numero di incarichi relativi a “Project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti” ponderato per il compenso medio per incarico” è calcolata come:

Numero di incarichi relativi a “Project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 1.465.$

La variabile “Numero di incarichi relativi a “Direzione lavori, contabilità lavori” ponderato per il compenso medio per incarico” è calcolata come:

Numero di incarichi relativi a “Direzione lavori, contabilità lavori” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Direzione lavori, contabilità lavori” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 2.012.$

La variabile “Numero di incarichi relativi a “Valutazione rischi” ponderato per il compenso medio per incarico” è calcolata come:

Numero di incarichi relativi a “Valutazione rischi” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Valutazione rischi” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 1.027.$

La variabile “Numero di incarichi relativi a “Controllo qualità in corso d’opera” ponderato per il compenso medio per incarico” è calcolata come:

Numero di incarichi relativi a “Controllo qualità in corso d’opera” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Controllo qualità in corso d’opera” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 1.173.$

La variabile “Numero di incarichi relativi a “Addestramento e formazione del personale” ponderato per il compenso medio per incarico” è calcolata come:

Numero di incarichi relativi a “Addestramento e formazione del personale” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Addestramento e formazione del personale” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 1.077.$

La variabile “Numero di incarichi relativi a “Avviamento dell’opera finale o della produzione / messa in esercizio” ponderato per il compenso medio per incarico” è calcolata come:

Numero di incarichi relativi a “Avviamento dell’opera finale o della produzione / messa in esercizio” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Avviamento dell’opera finale o della produzione / messa in esercizio” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 703$.

La variabile “Numero di incarichi relativi a “Collaudi” ponderato per il compenso medio per incarico” è calcolata come:

Numero di incarichi relativi a “Collaudi” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Collaudi” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 745$.

La variabile “Numero di incarichi relativi a “Gestione ed esercizio dell'opera finale” ponderato per il compenso medio per incarico” è calcolata come:

Numero di incarichi relativi a “Gestione ed esercizio dell'opera finale” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Gestione ed esercizio dell'opera finale” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 1.580$.

La variabile “Numero di incarichi relativi a “Controllo qualità nell’esercizio dell'opera finale” ponderato per il compenso medio per incarico” è calcolata come:

Numero di incarichi relativi a “Controllo qualità nell’esercizio dell'opera finale” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Controllo qualità nell’esercizio dell'opera finale” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

La variabile “Numero di incarichi relativi a “Ricerca applicata” ponderato per il compenso medio per incarico” è calcolata come:

Numero di incarichi relativi a “Ricerca applicata” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Ricerca applicata” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 2.206$.

La variabile “Numero di incarichi relativi a “Perizie di stima/giudiziali, arbitrati e contenzioso” ponderato per il compenso medio per incarico” è calcolata come:

Numero di incarichi relativi a “Perizie di stima/giudiziali, arbitrati e contenzioso” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Perizie di stima/giudiziali, arbitrati e contenzioso” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

La variabile “Numero di incarichi relativi a “Consulenze diverse” ponderato per il compenso medio per incarico” è calcolata come:

Numero di incarichi relativi a “Consulenze diverse” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Consulenze diverse” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 1.106$.

Il “Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 1” è calcolato come somma di:

Numero di incarichi relativi a “Project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Controllo qualità in corso d’opera” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Controllo qualità in corso d'opera" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.
e di:

Numero di incarichi relativi a "Avviamento dell'opera finale o della produzione/messa in esercizio" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Avviamento dell'opera finale o della produzione/messa in esercizio" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Gestione ed esercizio dell'opera finale" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Gestione ed esercizio dell'opera finale" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Controllo qualità nell'esercizio dell'opera finale" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Controllo qualità nell'esercizio dell'opera finale" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Ricerca applicata" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Ricerca applicata" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Costruzione e montaggio" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Costruzione e montaggio" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Altre prestazioni" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Altre prestazioni" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

Il "Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 2" è calcolato come somma di:

Numero di incarichi relativi a "Project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Addestramento e formazione del personale" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Addestramento e formazione del personale" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Avviamento dell'opera finale o della produzione/messa in esercizio" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Avviamento dell'opera finale o della produzione/messa in esercizio" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Gestione ed esercizio dell'opera finale" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Gestione ed esercizio dell'opera finale" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.
e di:

Numero di incarichi relativi a "Manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Controllo qualità nell'esercizio dell'opera finale" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Controllo qualità nell'esercizio dell'opera finale" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Ricerca applicata" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Ricerca applicata" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Costruzione e montaggio" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Costruzione e montaggio" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Altre prestazioni" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Altre prestazioni" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

Il "Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 3" è calcolato come somma di:

Numero di incarichi relativi a "Addestramento e formazione del personale" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Addestramento e formazione del personale" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Avviamento dell'opera finale o della produzione/messa in esercizio" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Avviamento dell'opera finale o della produzione/messa in esercizio" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Gestione ed esercizio dell'opera finale" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Gestione ed esercizio dell'opera finale" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Controllo qualità nell'esercizio dell'opera finale" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Controllo qualità nell'esercizio dell'opera finale" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Ricerca applicata" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Ricerca applicata" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Perizie di stima/giudiziali, arbitrati e contenzioso" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Perizie di stima/giudiziali, arbitrati e contenzioso" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Costruzione e montaggio" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Costruzione e montaggio" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Altre prestazioni" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Altre prestazioni" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

Il "Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 4" è calcolato come somma di:

Numero di incarichi relativi a "Project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Valutazione rischi" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Valutazione rischi" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Controllo qualità in corso d'opera" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Controllo qualità in corso d'opera" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Addestramento e formazione del personale" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Addestramento e formazione del personale" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Avviamento dell'opera finale o della produzione/messa in esercizio" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Avviamento dell'opera finale o della produzione/messa in esercizio" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Gestione ed esercizio dell'opera finale" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Gestione ed esercizio dell'opera finale" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Controllo qualità nell'esercizio dell'opera finale" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Controllo qualità nell'esercizio dell'opera finale" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Ricerca applicata" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Ricerca applicata" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Costruzione e montaggio" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Costruzione e montaggio" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Altre prestazioni" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Altre prestazioni" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

Il "Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 5" è calcolato come somma di:

Numero di incarichi relativi a "Project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Valutazione rischi" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Valutazione rischi" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Controllo qualità in corso d'opera" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Controllo qualità in corso d'opera" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Addestramento e formazione del personale" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Addestramento e formazione del personale" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Avviamento dell'opera finale o della produzione/messa in esercizio" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Avviamento dell'opera finale o della produzione/messa in esercizio" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Collaudi" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Collaudi" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Gestione ed esercizio dell'opera finale" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Gestione ed esercizio dell'opera finale" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Controllo qualità nell’esercizio dell’opera finale” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Controllo qualità nell’esercizio dell’opera finale” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Ricerca applicata” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Ricerca applicata” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Perizie di stima/giudiziali, arbitrati e contenzioso” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Perizie di stima/giudiziali, arbitrati e contenzioso” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Costruzione e montaggio” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Costruzione e montaggio” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Altre prestazioni” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Altre prestazioni” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

Il “Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 6” è calcolato come somma di:

Numero di incarichi relativi a “Controllo qualità in corso d’opera” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Controllo qualità in corso d’opera” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Addestramento e formazione del personale” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Addestramento e formazione del personale” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Avviamento dell’opera finale o della produzione/messa in esercizio” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Avviamento dell’opera finale o della produzione/messa in esercizio” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Gestione ed esercizio dell’opera finale” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Gestione ed esercizio dell’opera finale” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Manutenzione programmata nell’esercizio dell’opera finale” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Manutenzione programmata nell’esercizio dell’opera finale” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Controllo qualità nell’esercizio dell’opera finale” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Controllo qualità nell’esercizio dell’opera finale” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Ricerca applicata” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Ricerca applicata” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Costruzione e montaggio” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Costruzione e montaggio” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Altre prestazioni” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Altre prestazioni” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

Il “Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 7” è calcolato come somma di:

Numero di incarichi relativi a “Studi ed indagini preliminari (di pianificazione, di mercato, di fattibilità, economici, finanziari, rilievi tecnici e topografici)” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Studi ed indagini preliminari (di pianificazione, di mercato, di fattibilità, economici, finanziari, rilievi tecnici e topografici)” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Direzione lavori, contabilità lavori” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Direzione lavori, contabilità lavori” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Controllo qualità in corso d’opera” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Controllo qualità in corso d’opera” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Addestramento e formazione del personale” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Addestramento e formazione del personale” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Avviamento dell’opera finale o della produzione/messa in esercizio” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Avviamento dell’opera finale o della produzione/messa in esercizio” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Collaudi” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Collaudi” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Gestione ed esercizio dell’opera finale” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Gestione ed esercizio dell’opera finale” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Controllo qualità nell'esercizio dell'opera finale” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Controllo qualità nell'esercizio dell'opera finale” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Ricerca applicata” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Ricerca applicata” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Perizie di stima/giudiziali, arbitrati e contenzioso” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Perizie di stima/giudiziali, arbitrati e contenzioso” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Costruzione e montaggio” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Costruzione e montaggio” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Altre prestazioni” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Altre prestazioni” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

Il “Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 8” è calcolato come somma di:

Numero di incarichi relativi a “Controllo qualità in corso d'opera” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Controllo qualità in corso d'opera” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Avviamento dell'opera finale o della produzione/messa in esercizio” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Avviamento dell'opera finale o della produzione/messa in esercizio” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Collaudi” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Collaudi” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Gestione ed esercizio dell'opera finale” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Gestione ed esercizio dell'opera finale” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Controllo qualità nell'esercizio dell'opera finale” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Controllo qualità nell'esercizio dell'opera finale" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Ricerca applicata" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Ricerca applicata" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Costruzione e montaggio" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Costruzione e montaggio" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Altre prestazioni" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Altre prestazioni" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

Il "Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 9" è calcolato come somma di:

Numero di incarichi relativi a "Direzione lavori, contabilità lavori" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Direzione lavori, contabilità lavori" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Controllo qualità in corso d'opera" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Controllo qualità in corso d'opera" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Avviamento dell'opera finale o della produzione/messa in esercizio" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Avviamento dell'opera finale o della produzione/messa in esercizio" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Gestione ed esercizio dell'opera finale" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Gestione ed esercizio dell'opera finale" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Controllo qualità nell'esercizio dell'opera finale" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Controllo qualità nell'esercizio dell'opera finale" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Ricerca applicata" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Ricerca applicata" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Perizie di stima/giudiziali, arbitrati e contenzioso" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Perizie di stima/giudiziali, arbitrati e contenzioso" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Costruzione e montaggio” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Costruzione e montaggio” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Altre prestazioni” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Altre prestazioni” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

Il “Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 10” è calcolato come somma di:

Numero di incarichi relativi a “Studi ed indagini preliminari (di pianificazione, di mercato, di fattibilità, economici, finanziari, rilievi tecnici e topografici)” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Studi ed indagini preliminari (di pianificazione, di mercato, di fattibilità, economici, finanziari, rilievi tecnici e topografici)” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Direzione lavori, contabilità lavori” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Direzione lavori, contabilità lavori” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Valutazione rischi” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Valutazione rischi” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Controllo qualità in corso d’opera” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Controllo qualità in corso d’opera” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Addestramento e formazione del personale” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Addestramento e formazione del personale” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Collaudi” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Collaudi” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Gestione ed esercizio dell’opera finale” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Gestione ed esercizio dell’opera finale” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Manutenzione programmata nell’esercizio dell’opera finale” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Manutenzione programmata nell’esercizio dell’opera finale” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Controllo qualità nell’esercizio dell’opera finale” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Controllo qualità nell’esercizio dell’opera finale” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Ricerca applicata” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Ricerca applicata” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Perizie di stima/giudiziali, arbitrati e contenzioso” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Perizie di stima/giudiziali, arbitrati e contenzioso” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Consulenze diverse” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Consulenze diverse” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Costruzione e montaggio” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Costruzione e montaggio” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Altre prestazioni” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Altre prestazioni” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

Il “Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 11” è calcolato come somma di:

Numero di incarichi relativi a “Valutazione rischi” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Valutazione rischi” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Collaudi” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Collaudi” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Controllo qualità nell'esercizio dell'opera finale” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Controllo qualità nell'esercizio dell'opera finale” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Perizie di stima/giudiziali, arbitrati e contenzioso” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Perizie di stima/giudiziali, arbitrati e contenzioso” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Costruzione e montaggio” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Costruzione e montaggio” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Altre prestazioni” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Altre prestazioni” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

Il “Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 12” è calcolato come somma di:

Numero di incarichi relativi a “Avviamento dell’opera finale o della produzione/messa in esercizio” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Avviamento dell’opera finale o della produzione/messa in esercizio” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Collaudi” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Collaudi” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Gestione ed esercizio dell’opera finale” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Gestione ed esercizio dell’opera finale” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Manutenzione programmata nell’esercizio dell’opera finale” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Manutenzione programmata nell’esercizio dell’opera finale” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Controllo qualità nell’esercizio dell’opera finale” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Controllo qualità nell’esercizio dell’opera finale” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Ricerca applicata” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Ricerca applicata” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Costruzione e montaggio” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Costruzione e montaggio” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Altre prestazioni” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Altre prestazioni” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 636$.

Il “Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 13” è calcolato come somma di:

Numero di incarichi relativi a “Studi ed indagini preliminari (di pianificazione, di mercato, di fattibilità, economici, finanziari, rilievi tecnici e topografici)” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Studi ed indagini preliminari (di pianificazione, di mercato, di fattibilità, economici, finanziari, rilievi tecnici e topografici)” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Direzione lavori, contabilità lavori” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Direzione lavori, contabilità lavori" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.
e di:

Numero di incarichi relativi a "Controllo qualità in corso d'opera" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Controllo qualità in corso d'opera" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.
e di:

Numero di incarichi relativi a "Avviamento dell'opera finale o della produzione/messa in esercizio" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Avviamento dell'opera finale o della produzione/messa in esercizio" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Collaudi" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Collaudi" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Gestione ed esercizio dell'opera finale" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Gestione ed esercizio dell'opera finale" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Controllo qualità nell'esercizio dell'opera finale" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Controllo qualità nell'esercizio dell'opera finale" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Ricerca applicata" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Ricerca applicata" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Perizie di stima/giudiziali, arbitrati e contenzioso" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Perizie di stima/giudiziali, arbitrati e contenzioso" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Costruzione e montaggio" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Costruzione e montaggio" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Altre prestazioni" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Altre prestazioni" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

Il "Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 14" è calcolato come somma di:

Numero di incarichi relativi a "Project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Valutazione rischi” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Valutazione rischi” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Controllo qualità in corso d’opera” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Controllo qualità in corso d’opera” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Addestramento e formazione del personale” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Addestramento e formazione del personale” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Avviamento dell’opera finale o della produzione/messa in esercizio” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Avviamento dell’opera finale o della produzione/messa in esercizio” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Collaudi” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Collaudi” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Gestione ed esercizio dell'opera finale” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Gestione ed esercizio dell'opera finale” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Controllo qualità nell’esercizio dell’opera finale” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Controllo qualità nell’esercizio dell’opera finale” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Ricerca applicata” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Ricerca applicata” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Perizie di stima/giudiziali, arbitrati e contenzioso” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Perizie di stima/giudiziali, arbitrati e contenzioso” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Consulenze diverse” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a “Consulenze diverse” ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

e di:

Numero di incarichi relativi a “Costruzione e montaggio” * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Costruzione e montaggio" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.
e di:

Numero di incarichi relativi a "Altre prestazioni" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Altre prestazioni" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 563$.

Il "Numero di incarichi relativi a variabile aggregato n° 15" è calcolato come somma di:

Numero di incarichi relativi a "Avviamento dell'opera finale o della produzione/messa in esercizio" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Avviamento dell'opera finale o della produzione/messa in esercizio" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 646$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Gestione ed esercizio dell'opera finale" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Gestione ed esercizio dell'opera finale" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 646$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 646$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Costruzione e montaggio" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Costruzione e montaggio" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 646$.

e di:

Numero di incarichi relativi a "Altre prestazioni" * peso di ponderazione

dove: peso di ponderazione = $\text{MAX}(\text{compenso per incarico relativo a "Altre prestazioni" ed il minimo provinciale per il relativo incarico}) / 646$.

MINIMI PROVINCIALI PER MODALITA' DI ESPLETAMENTO DELL'ATTIVITA'

PROVINCIA	Studi ed indagini preliminari	Progettazione preliminare	Progettazione definitiva, esecutiva, costruttiva	Project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti	Direzione lavori, contabilità lavori	Valutazione rischi	Controllo qualità in corso d'opera	Addestramento e formazione del personale	Avviamento dell'opera finale o della produzione/messa in esercizio
NAZIONALE	1.077	2.063	2.287	1.465	2.012	1.027	1.173	1.077	703
AG	846	2.154	1.891	1.465	1.927	900	1.173	1.077	847
AL	1.423	2.087	1.975	1.465	2.662	822	1.173	1.377	927
AN	1.133	2.127	2.450	1.489	1.642	815	1.442	867	927
AO	1.423	2.758	1.825	1.465	2.587	1.373	1.097	916	703
AP	1.028	2.127	2.450	1.489	1.642	1.132	1.442	867	927
AQ	846	1.929	1.891	1.465	2.213	865	1.107	1.107	774
AR	1.033	1.743	1.882	1.742	1.611	826	1.044	1.013	927
AT	940	1.682	1.975	1.465	1.706	1.001	1.097	1.077	927
AV	1.335	1.922	2.153	1.465	1.623	1.027	1.360	1.221	847
BA	846	1.929	1.804	1.263	1.779	946	1.392	954	847
BG	845	1.621	1.825	1.391	1.934	1.100	1.442	1.036	927
BI	1.077	1.887	1.975	1.465	1.706	1.001	1.442	1.077	927
BL	1.077	1.880	2.035	1.465	1.854	989	1.173	1.077	927
BN	1.077	1.922	2.697	1.465	2.576	1.027	1.360	1.221	847
BO	1.133	1.782	2.093	1.208	1.745	978	1.044	953	619
BR	846	1.763	1.804	1.263	2.105	946	1.392	1.216	651
BS	845	2.758	2.277	1.465	2.086	882	1.044	1.077	927
BZ	1.077	1.621	1.901	1.465	2.325	926	1.442	1.077	927
CA	846	1.929	2.252	1.465	2.105	865	1.392	895	703
CB	1.077	1.929	1.891	1.263	1.749	865	959	1.221	703
CE	1.335	2.207	2.105	1.465	2.309	873	1.360	954	847
CH	846	1.929	1.891	1.263	1.611	865	959	1.077	744
CL	1.077	2.154	1.891	1.465	2.012	900	1.173	1.077	847
CN	940	1.887	1.975	1.465	1.706	1.105	1.442	1.105	927
CO	845	1.621	2.277	1.465	1.698	1.100	1.442	1.077	927

PROVINCIA	Studi ed indagini preliminari	Progettazione preliminare	Progettazione definitiva, esecutiva, costruttiva	Project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti	Direzione lavori, contabilità lavori	Valutazione rischi	Controllo qualità in corso d'opera	Addestramento e formazione del personale	Avviamento dell'opera finale o della produzione/messa in esercizio
CR	845	1.621	2.150	1.391	2.433	1.100	1.097	1.077	927
CS	1.335	2.499	2.259	1.465	2.576	1.027	1.173	1.077	703
CT	1.335	2.154	2.414	1.465	2.105	1.027	1.173	954	847
CZ	846	1.763	1.841	1.465	1.604	1.027	1.173	1.077	703
EN	1.077	2.154	2.619	1.465	2.012	900	1.173	1.077	847
FC	1.133	1.621	2.093	1.465	1.676	1.109	1.558	1.229	619
FE	1.423	2.154	2.093	1.465	1.854	1.109	1.558	1.229	927
FG	846	1.929	2.500	1.263	2.105	946	1.173	1.216	847
FI	1.133	1.982	1.875	1.742	1.611	826	1.173	1.013	927
FR	1.077	1.929	2.842	1.465	2.366	1.027	959	954	703
GE	1.141	1.621	1.833	1.465	1.854	815	1.044	1.077	927
GO	1.423	2.063	1.825	1.465	2.075	1.027	1.173	1.229	927
GR	1.133	2.127	2.324	1.742	2.086	1.132	1.442	1.077	927
IM	1.141	1.682	1.833	1.465	1.854	1.332	1.097	1.229	927
IS	1.077	1.929	1.891	1.263	1.760	865	959	954	703
KR	1.077	1.763	1.841	1.465	2.012	1.027	1.173	1.077	703
LC	845	1.621	2.150	1.465	1.934	882	1.097	1.322	927
LE	846	1.929	2.483	1.263	1.779	1.027	1.173	1.131	847
LI	1.033	1.965	2.510	1.742	2.086	1.132	1.442	1.077	927
LO	1.077	1.682	2.277	1.465	1.934	914	1.097	1.322	619
LT	846	2.499	2.916	1.391	2.366	1.027	959	1.221	703
LU	1.077	1.965	1.882	1.742	1.611	977	1.442	1.077	927
MC	1.133	1.621	1.825	1.489	1.642	1.132	1.442	1.077	927
ME	1.132	1.929	1.891	1.465	1.824	900	959	1.221	847
MI	1.423	2.708	2.324	1.465	2.086	1.100	1.442	1.077	703
MN	1.077	1.621	2.277	1.465	2.086	953	1.077	867	927
MO	845	1.621	2.324	1.391	1.676	1.304	1.558	1.172	619
MS	1.077	1.965	2.524	1.742	2.086	1.132	1.442	1.077	927

PROVINCIA	Studi ed indagini preliminari	Progettazione preliminare	Progettazione definitiva, esecutiva, costruttiva	Project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti	Direzione lavori, contabilità lavori	Valutazione rischi	Controllo qualità in corso d'opera	Addestramento e formazione del personale	Avviamento dell'opera finale o della produzione/messa in esercizio
MT	1.335	2.499	1.891	1.465	1.604	1.027	1.173	1.077	703
NA	952	1.929	2.106	1.465	1.623	873	1.360	1.221	847
NO	1.423	2.087	1.993	1.465	1.706	1.192	1.097	1.377	927
NU	846	2.215	2.260	1.465	2.215	865	1.173	1.077	703
OR	846	1.929	1.905	1.465	2.183	1.027	1.173	1.221	703
PA	846	2.170	2.414	1.465	1.927	900	959	954	847
PC	845	1.621	2.093	1.465	2.086	1.109	1.558	1.077	927
PD	845	1.621	2.035	1.465	1.566	815	1.442	912	927
PE	1.133	1.621	2.596	1.391	1.611	1.132	1.173	1.077	744
PG	1.133	1.621	2.025	1.465	1.724	815	1.442	1.077	927
PI	1.082	1.965	1.882	1.742	1.611	826	1.442	1.013	927
PN	1.423	1.682	1.825	1.465	2.075	1.373	1.173	867	927
PO	1.133	1.965	1.882	1.742	1.611	826	1.442	1.013	927
PR	845	1.621	2.231	1.391	1.676	1.109	1.558	1.077	927
PT	1.077	1.965	2.324	1.742	2.086	1.132	1.442	1.077	927
PU	1.028	1.621	1.825	1.489	1.642	815	1.442	1.077	927
PV	1.013	1.682	2.277	1.465	1.886	989	1.509	1.036	927
PZ	1.335	2.499	2.697	1.465	1.604	1.027	1.173	1.221	703
RA	1.133	2.154	2.093	1.465	2.086	978	1.558	953	927
RC	1.335	2.063	2.697	1.465	2.576	1.027	1.173	1.077	703
RE	1.133	1.621	2.093	1.465	2.086	993	1.558	953	927
RG	1.077	1.929	1.891	1.465	1.604	900	1.173	1.077	847
RI	1.077	2.047	2.414	1.391	1.604	1.027	959	1.077	703
RM	1.133	2.127	2.324	1.391	2.344	1.291	1.442	1.077	927
RN	1.133	2.154	2.300	1.465	1.789	1.109	1.558	1.077	927
RO	1.077	1.682	2.035	1.465	1.566	1.109	1.173	1.077	927
SA	860	2.149	2.106	1.465	1.623	1.027	1.392	1.221	847
SI	1.077	2.127	2.324	1.742	2.086	1.132	1.442	1.077	927

PROVINCIA	Studi ed indagini preliminari	Progettazione preliminare	Progettazione definitiva, esecutiva, costruttiva	Project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti	Direzione lavori, contabilità lavori	Valutazione rischi	Controllo qualità in corso d'opera	Addestramento e formazione del personale	Avviamento dell'opera finale o della produzione/messa in esercizio
SO	1.077	2.137	1.898	1.465	2.086	1.100	1.442	1.077	927
SP	1.141	1.621	1.833	1.465	2.012	1.332	1.442	1.077	927
SR	1.077	1.929	1.891	1.465	1.927	1.027	1.173	1.077	847
SS	846	1.929	2.625	1.465	2.576	865	1.173	1.077	703
SV	1.133	1.621	1.833	1.465	1.854	1.332	1.442	1.077	927
TA	846	1.929	1.804	1.263	2.105	946	1.173	1.077	847
TE	1.077	1.929	1.891	1.263	2.105	865	1.392	1.077	744
TN	845	2.109	2.324	1.465	2.086	1.327	1.442	1.077	927
TO	940	1.887	2.252	1.391	1.808	822	1.044	1.091	927
TP	846	2.154	2.665	1.465	2.105	900	959	954	847
TR	845	2.392	2.596	1.465	2.662	989	1.173	1.077	927
TS	1.423	2.063	2.324	1.465	2.086	1.132	1.442	1.077	927
TV	1.133	2.127	2.324	1.465	1.683	815	1.442	1.077	927
UD	1.423	1.682	1.825	1.465	1.854	879	1.558	867	927
VA	845	1.621	1.825	1.465	2.163	882	1.442	1.077	927
VB	1.077	2.087	2.287	1.465	2.086	1.001	1.173	907	927
VC	1.423	1.887	1.975	1.465	1.706	1.175	1.173	1.077	927
VE	1.107	2.127	2.588	1.391	2.171	1.109	1.442	912	927
VI	845	1.621	2.035	1.391	2.587	1.050	1.442	912	927
VR	1.133	2.127	2.588	1.465	2.086	1.109	1.442	1.158	927
VT	1.423	1.682	1.825	1.465	2.366	1.027	1.442	1.229	927
VV	1.077	1.763	1.841	1.465	1.604	1.027	1.173	1.077	703

MINIMI PROVINCIALI PER MODALITA' DI ESPLETAMENTO DELL'ATTIVITA'

PROVINCIA	Collaudi	Gestione ed esercizio dell'opera finale	Manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale	Controllo qualità nell'esercizio dell'opera finale	Ricerca applicata	Perizie di stima/giudiziali, arbitrati e contenzioso	Consulenze diverse	Costruzione e montaggio	Altre prestazioni
NAZIONALE	745	1.580	1.152	636	2.206	563	1.106	646	649
AG	745	1.580	1.152	636	2.206	455	1.029	646	587
AL	683	1.580	1.152	636	2.206	457	1.283	764	537
AN	998	1.624	1.173	636	2.730	613	1.365	646	731
AO	998	1.580	1.152	636	2.206	703	1.491	646	856
AP	998	1.624	1.173	636	2.730	613	1.365	646	731
AQ	666	1.580	1.152	636	2.206	529	1.290	646	587
AR	620	1.624	1.173	636	2.253	457	907	646	568
AT	998	1.580	1.152	636	2.206	457	971	646	649
AV	978	1.580	1.152	505	2.206	569	1.089	646	649
BA	666	1.580	1.152	636	2.400	451	1.029	646	587
BG	603	2.022	1.173	868	2.253	457	956	646	534
BI	743	1.580	1.152	636	2.206	563	921	646	649
BL	867	1.580	1.152	636	2.206	589	1.309	646	769
BN	978	1.409	1.152	505	2.206	569	1.315	646	587
BO	998	1.624	1.097	636	2.537	457	1.001	646	534
BR	666	1.580	1.152	636	2.400	451	1.029	646	649
BS	603	2.022	1.173	868	2.457	457	1.152	764	534
BZ	998	1.624	1.173	636	2.253	613	1.128	646	731
CA	978	1.580	1.152	636	2.203	451	1.029	646	602
CB	666	1.580	1.152	636	2.206	531	1.347	646	649
CE	978	1.580	1.470	505	2.206	451	1.089	646	587
CH	666	1.580	1.152	636	2.203	529	1.029	646	649
CL	745	1.580	1.152	636	2.206	600	1.245	646	587
CN	998	1.580	1.152	636	2.253	613	921	646	537
CO	860	2.022	1.173	868	2.201	457	927	646	538
CR	603	2.022	1.173	868	2.253	673	927	764	534

PROVINCIA	Collaudi	Gestione ed esercizio dell'opera finale	Manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale	Controllo qualità nell'esercizio dell'opera finale	Ricerca applicata	Perizie di stima/giudiziali, arbitrati e contenzioso	Consulenze diverse	Costruzione e montaggio	Altre prestazioni
CS	666	1.409	1.152	636	2.206	561	1.029	646	649
CT	666	1.580	1.152	636	2.206	452	1.245	646	587
CZ	666	1.580	1.152	636	2.203	561	1.029	646	587
EN	745	1.580	1.152	636	2.206	563	1.245	646	649
FC	644	1.473	1.097	636	2.253	457	1.001	646	534
FE	998	1.624	1.173	636	2.206	703	1.477	646	856
FG	978	1.580	1.152	636	2.206	600	1.029	646	587
FI	695	1.409	1.173	636	1.919	613	1.117	646	659
FR	745	1.580	1.152	636	2.206	599	1.347	646	587
GE	547	1.624	1.173	636	1.919	586	1.081	646	744
GO	745	1.624	1.152	636	2.206	703	1.304	646	856
GR	786	1.624	1.173	636	2.253	603	1.106	646	731
IM	627	1.580	1.173	636	2.206	457	971	646	744
IS	666	1.580	1.152	636	2.206	486	1.347	646	649
KR	745	1.580	1.152	636	2.206	563	1.106	646	649
LC	845	1.624	1.173	868	2.201	673	927	646	534
LE	978	1.580	1.152	636	2.206	566	1.029	646	587
LI	745	1.624	1.173	636	2.253	613	907	646	713
LO	987	2.022	1.097	868	2.206	481	971	646	731
LT	740	1.580	1.152	636	2.206	599	1.029	646	679
LU	745	1.624	1.173	636	2.253	613	907	646	669
MC	998	1.624	1.173	636	2.253	613	1.365	646	534
ME	836	1.580	1.152	636	2.206	451	1.245	646	587
MI	860	2.148	1.173	868	2.201	613	1.304	764	740
MN	860	2.022	1.173	868	2.253	477	927	646	731
MO	998	1.624	1.097	636	2.421	457	1.304	646	534
MS	745	1.784	1.173	636	2.253	613	1.304	646	649
MT	666	1.580	1.152	636	2.206	600	1.106	646	649
NA	978	1.580	1.152	636	2.524	600	1.155	646	649

PROVINCIA	Collaudi	Gestione ed esercizio dell'opera finale	Manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale	Controllo qualità nell'esercizio dell'opera finale	Ricerca applicata	Perizie di stima/giudiziali, arbitrati e contenzioso	Consulenze diverse	Costruzione e montaggio	Altre prestazioni
NO	683	1.580	1.152	636	2.400	728	1.283	646	797
NU	978	1.580	1.152	636	2.206	451	1.029	646	602
OR	728	1.580	1.152	636	2.206	451	1.029	646	602
PA	836	1.580	1.152	505	2.206	451	1.029	646	587
PC	998	1.624	1.173	636	2.253	613	1.304	646	534
PD	603	1.624	1.097	636	1.919	525	1.491	764	630
PE	998	1.624	1.173	636	2.206	457	1.304	646	731
PG	603	1.624	1.173	636	2.253	613	885	646	696
PI	603	1.624	1.173	636	2.253	457	907	646	568
PN	998	1.624	1.097	636	2.614	703	971	646	649
PO	695	1.624	1.173	636	2.253	457	907	646	731
PR	708	1.624	1.152	636	2.253	613	1.001	646	534
PT	786	1.624	1.173	636	2.253	613	1.304	646	731
PU	998	1.624	1.173	636	2.253	457	1.086	646	534
PV	860	2.022	1.173	868	2.730	703	927	646	731
PZ	666	1.580	1.152	636	2.206	468	1.029	646	587
RA	998	1.580	1.152	636	2.253	613	1.001	646	534
RC	978	1.580	1.152	636	2.206	520	1.171	646	649
RE	644	1.624	1.152	636	1.919	476	1.156	646	534
RG	745	1.580	1.152	636	2.206	451	1.245	646	649
RI	745	1.580	1.152	636	2.206	599	1.106	646	679
RM	998	1.885	1.173	636	2.253	613	1.304	764	731
RN	644	1.624	1.152	636	1.919	710	1.001	646	731
RO	867	1.580	1.152	636	2.206	589	1.309	646	649
SA	978	1.580	1.152	505	2.524	600	1.201	646	587
SI	745	1.624	1.173	636	2.253	613	887	764	568
SO	860	2.022	1.173	868	2.253	563	927	646	731
SP	627	1.624	1.173	636	2.253	613	935	646	534
SR	666	1.580	1.152	636	2.206	451	1.029	646	587

PROVINCIA	Collaudi	Gestione ed esercizio dell'opera finale	Manutenzione programmata nell'esercizio dell'opera finale	Controllo qualità nell'esercizio dell'opera finale	Ricerca applicata	Perizie di stima/giudiziali, arbitrati e contenzioso	Consulenze diverse	Costruzione e montaggio	Altre prestazioni
SS	978	1.580	1.152	636	2.206	451	1.029	646	602
SV	998	1.624	1.173	636	2.253	613	963	646	744
TA	666	1.580	1.152	636	2.206	600	1.029	646	587
TE	666	1.580	1.152	636	2.203	600	1.029	646	649
TN	998	1.624	1.173	636	5.553	567	885	764	696
TO	683	1.409	1.097	636	2.253	457	1.130	646	696
TP	836	1.580	1.152	636	2.206	451	1.029	646	587
TR	745	1.580	1.152	636	2.206	703	1.491	646	534
TS	786	1.624	1.173	636	2.206	563	1.304	646	731
TV	859	1.624	1.173	636	2.206	613	885	646	630
UD	683	1.624	1.152	636	2.130	457	971	646	534
VA	977	2.022	1.173	868	1.919	458	927	646	534
VB	745	1.580	1.152	636	2.206	563	1.283	646	649
VC	998	1.580	1.136	636	2.206	563	1.045	646	856
VE	867	1.624	1.173	636	2.253	457	885	646	769
VI	867	1.624	1.173	636	2.206	457	885	646	769
VR	603	1.624	1.173	636	2.596	457	1.091	646	769
VT	998	1.885	1.152	636	2.130	703	971	646	679
VV	978	1.580	1.152	636	2.206	520	1.029	646	649

ALLEGATO 2.B

VARIABILI DELL'ANALISI DISCRIMINANTE

QUADRO A:

- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo pieno
- Numero delle giornate retribuite per i dipendenti a tempo parziale, assunti con contratto di formazione e lavoro, di inserimento, a termine, di lavoro intermittente, di lavoro ripartito; personale con contratto di fornitura di lavoro temporaneo o di somministrazione di lavoro
- Numero dei collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa o nello studio
- Numero dei soci o associati che prestano attività nello studio
- Percentuale di lavoro prestato dai collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale
- Percentuale di lavoro prestato dai familiari diversi da quelli di cui al rigo precedente che prestano attività nell'impresa
- Percentuale di lavoro prestato dagli associati in partecipazione che apportano lavoro prevalentemente nell'impresa
- Percentuale di lavoro prestato dagli associati in partecipazione diversi da quelli di cui al rigo precedente
- Percentuale di lavoro prestato dai soci con occupazione prevalente nell'impresa
- Percentuale di lavoro prestato dai soci diversi da quelli di cui al rigo precedente
- Numero degli amministratori non soci

QUADRO B:

- Spese per l'utilizzo di servizi di terzi
- Costi sostenuti per strutture polifunzionali
- Superficie locali destinati esclusivamente all'esercizio dell'attività (Mq)

QUADRO D:

- Modalità di espletamento dell'attività: Studi ed indagini preliminari (di pianificazione, di mercato, di fattibilità, economici, finanziari, rilievi tecnici e topografici) - % Attività
- Modalità di espletamento dell'attività: Progettazione preliminare - % Attività
- Modalità di espletamento dell'attività: Progettazione definitiva, esecutiva, costruttiva - % Attività
- Modalità di espletamento dell'attività: Project management, supervisioni, gestione approvvigionamenti - % Attività
- Modalità di espletamento dell'attività: Direzione lavori, contabilità lavori - % Attività
- Modalità di espletamento dell'attività: Valutazione rischi - % Attività
- Modalità di espletamento dell'attività: Controllo qualità in corso d'opera - % Attività
- Modalità di espletamento dell'attività: Addestramento e formazione del personale - % Attività
- Modalità di espletamento dell'attività: Avviamento dell'opera finale o della produzione / messa in esercizio - % Attività
- Modalità di espletamento dell'attività: Consulenze diverse - % Attività
- Aree specialistiche: Urbanistica e territorio (PRG, PP, PL, piani paesaggistici, parchi naturali) - % Attività

- Aree specialistiche: Edilizia residenziale, terziaria (direzionale, ospedaliera, turistica) industriale e di recupero - % Attività
- Aree specialistiche: Civile (strutture, ponti, viadotti, gallerie, opere di sostegno, geologia e geotecnica) - % Attività
- Aree specialistiche: Impiantistica (impianti per fluidi, terotecnici, elettrici, a correnti deboli e altri) - % Attività
- Aree specialistiche: Idraulica e marittima (gestione delle acque, fognature, dighe e opere marittime) - % Attività
- Aree specialistiche: Trasporti (strade e autostrade, ferrovie, aeroporti, sistemi portuali, gestione del traffico) - % Attività
- Aree specialistiche: Ambientale (protezione, monitoraggio ambientale, sistemi per il trattamento dei rifiuti) - % Attività
- Aree specialistiche: Processo industriale (siderurgia, meccanica, chimica, elettronica, telecomunicazioni, energia) - % Attività
- Aree specialistiche: Informatica - % Attività
- Aree specialistiche: Organizzazione e gestione aziendale - % Attività
- Elementi contabili specifici: Spese per manutenzione apparecchiature tecniche
- Elementi contabili specifici: Spese per manutenzione software
- Elementi contabili specifici: Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti all'attività professionale o artistica (relative alle attività indicate ai righi da D1 a D18)
- Altri elementi specifici: Ore settimanali dedicate all'attività - Numero
- Altri elementi specifici: Settimane di lavoro nell'anno - Numero

QUADRO G:

- Imposte sui redditi: Compensi corrisposti a terzi per prestazioni direttamente afferenti l'attività professionale e artistica.