

PROGETTAZIONE EDIFICIO UNIFAMILIARE EcoBonus 110%

APE Convenzionale iniziale

Consistenza immobile : N° = 1 Unità immobiliari

Categoria dell'opera (Tavola Z-1) : EDILIZIA

Destinazione funzionale delle opere (Tavola Z-1) : Edifici e manufatti esistenti

Identificazione delle opere (Tavola Z-1) : [E20] Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti.

Grado di complessità (Tavola Z-1) : G = 0,95

Costo della singola categoria componente l'opera (art. 3, comma 1.) V = € 207.600,00 valore opere esistenti (*)

Parametro base (art. 3, comma 4.) P = 0,104663623

d VERIFICHE E COLLAUDI (TAVOLA Z-2)

d.1) VERIFICHE E COLLAUDI

Qd.I.05 Attestato di certificazione energetica (art. 6 d.lgs. 311/2006), esclusa diagnosi energetica (#)

Incidenza Qd.I = 0,0300 € 619,25

Somma delle prestazioni componenti l'opera : $\sum Q = 0,0300$

Determinazione del compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum (V \times P \times G \times Q)$ (art. 4, comma 1) : CP = € 619,25

Categoria dell'opera (Tavola Z-1) : IMPIANTI (A)

Destinazione funzionale delle opere (Tavola Z-1) : Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Identificazione delle opere (Tavola Z-1) : [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico

Grado di complessità (Tavola Z-1) : G = 0,85

Costo della singola categoria componente l'opera (art. 3, comma 1.) V = € 14.400,00 valore opere esistenti (*)

Parametro base (art. 3, comma 4.) P = 0,204110113

d VERIFICHE E COLLAUDI (TAVOLA Z-2)

d.1) VERIFICHE E COLLAUDI

Qd.I.05 Attestato di certificazione energetica (art. 6 d.lgs. 311/2006), esclusa diagnosi energetica (#)

Incidenza Qd.I = 0,0300 € 74,95

Somma delle prestazioni componenti l'opera : $\sum Q = 0,0300$

Determinazione del compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum (V \times P \times G \times Q)$ (art. 4, comma 1) : CP = € 74,95

SPESE ED ONERI ACCESSORI

Totale compenso per prestazioni professionali al netto di spese ed oneri : $\sum CP = € 694,20$

Valore delle opere (come somma dei singoli valori definiti per le prestazioni) $\sum V = € 222.000,00$

Spese ed oneri accessori forfettari (art. 5, comma 1.) : K = 25,00 % del compenso

Spese ed oneri accessori : S = € 173,55

AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO PER L'APE CONVENZIONALE INIZIALE : $(\sum CP + S) \times N^\circ = € 867,75$

(*) Valori esistenti delle singole categorie componente l'opera rapportato a ciascuna unità immobiliare

(#) Esclusi i rilievi e le indagini

Progettazione e Direzione dell'esecuzione

Categoria dell'opera (Tavola Z-1): **EDILIZIA**

Destinazione funzionale delle opere (Tavola Z-1): **Edifici e manufatti esistenti**

Identificazione delle opere (Tavola Z-1): **[E20] Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti.**

Grado di complessità (Tavola Z-1): **G = 0,95**

Costo della singola categoria componente l'opera (art. 3, comma 1.) **V = € 30.000,00** valore opere nuove

Parametro base (art. 3, comma 4.) **P = 0,191864458**

b PROGETTAZIONE (TAVOLA Z-2)

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE

Qb.I.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (**)	0,090	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.I.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (**)	0,010	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.I.11	Relazione geologica (##)		<input type="checkbox"/>
	Fino a	€ 250.000,00	0,039
	Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00	0,010
	Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00	0,013
	Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00	0,018
	Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00	0,022
	Sull'eccedenza		0,021
Qb.I.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,010	<input checked="" type="checkbox"/>
Incidenza Qb.I =		0,110	€ 601,50

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Qb.II.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,230	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.II.02	Rilievo dei manufatti		<input type="checkbox"/>
Qb.II.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,010	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.II.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,070	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.II.13	Relazione geologica (##)		<input type="checkbox"/>
	Fino a	€ 250.000,00	0,064
	Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00	0,019
	Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00	0,021
	Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00	0,029
	Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00	0,038
	Sull'eccedenza		0,028
Qb.II.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,030	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.II.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,010	<input checked="" type="checkbox"/>
Incidenza Qb.II =		0,350	€ 1.913,85

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Qb.III.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,070	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.III.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,130	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.III.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuali analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,040	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.III.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,020	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.III.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,020	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.III.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,100	<input checked="" type="checkbox"/>
Incidenza Qb.III =		0,380	€ 2.077,89
			€ 4.593,24

c DIREZIONE DELL'ESECUZIONE

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Qc.I.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,320	<input checked="" type="checkbox"/>
Qc.I.02	Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,030	<input checked="" type="checkbox"/>
Qc.I.09	Contabilità dei lavori a misura fino a € 500.000,00	0,060	<input checked="" type="checkbox"/>
Qc.I.11	Certificato di regolare esecuzione (art. 237, d.P.R. 207/2010) (****)	0,040	<input checked="" type="checkbox"/>
Qc.I.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,250	<input checked="" type="checkbox"/>
Incidenza Qc.I =		0,700	€ 3.827,70
			€ 3.827,70

Somma delle prestazioni componenti l'opera: $\Sigma Q = 1,5400$

Determinazione del compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma (V \times P \times G \times Q)$ (art. 4, comma 1): **CP = € 8.420,93**

SPESE ED ONERI ACCESSORI

Valore delle opere (somma dei singoli valori definiti per le prestazioni di progettazione e direzione) $\Sigma V = € 45.600,00$

Spese ed oneri accessori forfettari (art. 5, comma 1.): **K = 25,00** % del compenso

Spese ed oneri accessori: **S = € 2.105,23**

AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO PER LA CATEGORIA EDILIZIA: $\Sigma CP+S = € 10.526,16$

(**) Studio di pre-fattibilità Ecobonus (prestazioni individuate dalle Linee Guida per la Determinazione dei Corrispettivi elaborate dal Gruppo di Lavoro della Rete delle Professioni Tecniche)

(***) Asseverazione svolta dallo stesso Direttore dei lavori in continuità con l'incarico in corso (con riferimento al criterio dell'analogia, D.M. 17/06/2020 comma 1 articolo 6)

(##) Da considerarsi nel caso di impianti geotermici

Categoria dell'opera (Tavola Z-1) : IMPIANTI (A)

Destinazione funzionale delle opere (Tavola Z-1) : Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Identificazione delle opere (Tavola Z-1) : [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico

Grado di complessità (Tavola Z-1) : G = 0,85

Costo della singola categoria componente l'opera (art. 3, comma 1.) V = € 12.000,00 valore opere nuove

Parametro base (art. 3, comma 4.) P = 0,204110113

b PROGETTAZIONE (TAVOLA Z-2)

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE

Qb.I.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (**)	0,090	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.I.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (**)	0,010	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.I.11	Relazione geologica (##)		<input type="checkbox"/>
	Fino a	€ 250.000,00	0,039
	Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00	0,010
	Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00	0,013
	Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00	0,018
	Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00	0,022
	Sull'eccedenza		0,021
Qb.I.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,010	<input checked="" type="checkbox"/>
Incidenza Qb.I =		0,110	€ 229,01

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Qb.II.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,160	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.II.02	Rilievo dei manufatti		<input type="checkbox"/>
Qb.II.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,010	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.II.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,070	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.II.13	Relazione geologica (##)		<input type="checkbox"/>
	Fino a	€ 250.000,00	0,064
	Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00	0,019
	Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00	0,021
	Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00	0,029
	Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00	0,038
	Sull'eccedenza		0,028
Qb.II.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,030	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.II.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,010	<input checked="" type="checkbox"/>
Incidenza Qb.II =		0,280	€ 582,94

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Qb.III.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,150	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.III.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,050	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.III.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuali analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,050	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.III.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,020	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.III.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,030	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.III.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,100	<input checked="" type="checkbox"/>
Incidenza Qb.III =		0,400	€ 832,77
			€ 1.644,72

c DIREZIONE DELL'ESECUZIONE

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Qc.I.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,320	<input checked="" type="checkbox"/>
Qc.I.02	Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico	0,030	<input checked="" type="checkbox"/>
Qc.I.09	Contabilità dei lavori a misura fino a € 500.000,00	0,045	<input checked="" type="checkbox"/>
Qc.I.11	Certificato di regolare esecuzione (art. 237, d.P.R. 207/2010) (***)	0,040	<input checked="" type="checkbox"/>
Qc.I.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,250	<input checked="" type="checkbox"/>
Incidenza Qc.I =		0,685	€ 1.426,12
			€ 1.426,12

Somma delle prestazioni componenti l'opera : $\sum Q = 1,4750$

Determinazione del compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum (V \times P \times G \times Q)$ (art. 4, comma 1) : CP = € 3.070,84

SPESE ED ONERI ACCESSORI

Valore delle opere (somma dei singoli valori definiti per le prestazioni di progettazione e direzione) $\sum V = € 45.600,00$

Spese ed oneri accessori forfettari (art. 5, comma 1.) : K = 25,00 % del compenso

Spese ed oneri accessori : S = € 767,71

AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO PER LA CATEGORIA IMPIANTI "MECCANICI" : $\sum CP+S = € 3.838,55$

(**) Studio di pre-fattibilità Ecobonus (prestazioni individuate dalle Linee Guida per la Determinazione dei Corrispettivi elaborate dal Gruppo di Lavoro della Rete delle Professioni Tecniche)

(***) Asseverazione svolta dallo stesso Direttore dei lavori in continuità con l'incarico in corso (con riferimento al criterio dell'analogia, D.M. 17/06/2020 comma 1 articolo 6)

(##) Da considerarsi nel caso di impianti geotermici

Categoria dell'opera (Tavola Z-1) : **IMPIANTI (A)**

Destinazione funzionale delle opere (Tavola Z-1) : **Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota**

Identificazione delle opere (Tavola Z-1) : **[IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice**

Grado di complessità (Tavola Z-1) : **G = 1,15**

Costo della singola categoria componente l'opera (art. 3, comma 1.) **V = € 3.600,00** valore opere nuove

Parametro base (art. 3, comma 4.) **P = 0,204110113**

b PROGETTAZIONE (TAVOLA Z-2)

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE

Qb.I.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (**)	0,090	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.I.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (**)	0,010	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.I.11	Relazione geologica (##)		<input type="checkbox"/>
	Fino a	€ 250.000,00	0,039
	Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00	0,010
	Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00	0,013
	Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00	0,018
	Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00	0,022
	Sull'eccedenza		0,021
Qb.I.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,010	<input checked="" type="checkbox"/>
Incidenza Qb.I =		0,110	€ 92,95

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Qb.II.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,160	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.II.02	Rilievo dei manufatti		<input type="checkbox"/>
Qb.II.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,010	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.II.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,070	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.II.13	Relazione geologica (##)		<input type="checkbox"/>
	Fino a	€ 250.000,00	0,064
	Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00	0,019
	Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00	0,021
	Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00	0,029
	Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00	0,038
	Sull'eccedenza		0,028
Qb.II.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,030	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.II.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,010	<input checked="" type="checkbox"/>
Incidenza Qb.II =		0,280	€ 236,60

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Qb.III.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,150	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.III.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,050	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.III.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuali analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,050	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.III.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,020	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.III.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,030	<input checked="" type="checkbox"/>
Qb.III.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,100	<input checked="" type="checkbox"/>
Incidenza Qb.III =		0,400	€ 338,01
			€ 667,56

c DIREZIONE DELL'ESECUZIONE

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Qc.I.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,320	<input checked="" type="checkbox"/>
Qc.I.02	Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico	0,030	<input checked="" type="checkbox"/>
Qc.I.09	Contabilità dei lavori a misura fino a € 500.000,00	0,045	<input checked="" type="checkbox"/>
Qc.I.11	Certificato di regolare esecuzione (art. 237, d.P.R. 207/2010) (***)	0,040	<input checked="" type="checkbox"/>
Qc.I.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,250	<input checked="" type="checkbox"/>
Incidenza Qc.I =		0,685	€ 578,84
			€ 578,84

Somma delle prestazioni componenti l'opera : **Σ Q = 1,4750**

Determinazione del compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum (V \times P \times G \times Q)$ (art. 4, comma 1) : **CP = € 1.246,40**

SPESE ED ONERI ACCESSORI

Valore delle opere (somma dei singoli valori definiti per le prestazioni di progettazione e direzione)	Σ V =	€ 45.600,00
Spese ed oneri accessori forfettari (art. 5, comma 1.) :	K =	25,00 % del compenso
Spese ed oneri accessori :	S =	€ 311,60

AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO PER LA CATEGORIA IMPIANTI "ELETTRICI" : Σ CP+S = € 1.558,00

(**) Studio di pre-fattibilità Ecobonus (prestazioni individuate dalle Linee Guida per la Determinazione dei Corrispettivi elaborate dal Gruppo di Lavoro della Rete delle Professioni Tecniche)

(***) Asseverazione svolta dallo stesso Direttore dei lavori in continuità con l'incarico in corso (con riferimento al criterio dell'analoga, D.M. 17/06/2020 comma 1 articolo 6)

(##) Da considerarsi nel caso di impianti geotermici

APE Convenzionale Finale

Consistenza immobile : N° = 1 Unità immobiliari	
Categoria dell'opera (Tavola Z-1) : EDILIZIA	
Destinazione funzionale delle opere (Tavola Z-1) : Edifici e manufatti esistenti	
Identificazione delle opere (Tavola Z-1) : [E.20] Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti.	
Grado di complessità (Tavola Z-1) : G = 0,95	
Costo della singola categoria componente l'opera (art. 3, comma 1.) ΣV = € 237.600,00 (*)	
Parametro base (art. 3, comma 4.) P = 0,100739409	
d VERIFICHE E COLLAUDI (TAVOLA Z-2)	
dI) VERIFICHE E COLLAUDI	
Qd.I.05 Attestato di certificazione energetica (art. 6 d.lgs. 311/2006), esclusa diagnosi energetica (#)	
Incidenza Qd.I = 0,0300 <input checked="" type="checkbox"/> € 682,17	
Somma delle prestazioni componenti l'opera : ΣQ = 0,0300	
Determinazione del compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma (V \times P \times G \times Q)$ (art. 4, comma 1) : CP = € 682,17	
Categoria dell'opera (Tavola Z-1) : IMPIANTI (A)	
Destinazione funzionale delle opere (Tavola Z-1) : Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Identificazione delle opere (Tavola Z-1) : [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	
Grado di complessità (Tavola Z-1) : G = 0,85	
Costo della singola categoria componente l'opera (art. 3, comma 1.) V = € 26.400,00 (*)	
Parametro base (art. 3, comma 4.) P = 0,20035639	
b PROGETTAZIONE (TAVOLA Z-2)	
dI) VERIFICHE E COLLAUDI	
Qd.I.05 Attestato di certificazione energetica (art. 6 d.lgs. 311/2006), esclusa diagnosi energetica (#)	
Incidenza Qd.I = 0,0300 <input checked="" type="checkbox"/> € 134,88	
Somma delle prestazioni componenti l'opera : ΣQ = 0,0300	
Determinazione del compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma (V \times P \times G \times Q)$ (art. 4, comma 1) : CP = € 134,88	
Categoria dell'opera (Tavola Z-1) : IMPIANTI (A)	
Destinazione funzionale delle opere (Tavola Z-1) : Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	
Identificazione delle opere (Tavola Z-1) : [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice	
Grado di complessità (Tavola Z-1) : G = 1,15	
Costo della singola categoria componente l'opera (art. 3, comma 1.) V = € 3.600,00 (*)	
Parametro base (art. 3, comma 4.) P = 0,204110113	
b PROGETTAZIONE (TAVOLA Z-2)	
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI	
Qd.I.05 Attestato di certificazione energetica (art. 6 d.lgs. 311/2006), esclusa diagnosi energetica (#)	
Incidenza Qd.I = 0,030 <input checked="" type="checkbox"/> € 25,35	
Somma delle prestazioni componenti l'opera : ΣQ = 0,0300	
Determinazione del compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma (V \times P \times G \times Q)$ (art. 4, comma 1) : CP = € 25,35	
SPESE ED ONERI ACCESSORI	
Totale compenso per prestazioni professionali al netto di spese ed oneri : ΣCP = € 842,40	
Valore delle opere (come somma dei singoli valori definiti per le prestazioni) ΣV = € 267.600,00	
Spese ed oneri accessori forfettari (art. 5, comma 1.) : K = 25,00 % del compenso	
Spese ed oneri accessori : S = € 210,60	
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO PER L'APE CONVENZIONALE FINALE : $(\Sigma CP + S) \times N^\circ \times 50\%$ = € 526,50	

(*) Valori esistenti e nuovi delle singole categorie componente l'opera (come somma dei singoli valori definiti per le prestazioni) rapportato a ciascuna unità immobiliare
 (#) Esclusi i rilievi e le indagini

RIEPILOGO

Riepilogo dei valori massimi delle prestazioni professionali connesse alla realizzazione degli interventi EcoBonus 110% di cui all'Allegato A art. 13 comma 1 lettera c) del Decreto MISE 06/08/2020 (G.U. n. 246 del 05/10/2020)

AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO PER LA DIAGNOSI ENERGETICA ALLO STATO DI FATTO :	ΣCP+S = €	0,00
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO PER L'APE CONVENZIONALE INIZIALE :	ΣCP+S = €	867,75
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO PER LA CATEGORIA EDILIZIA :	ΣCP+S = €	10.526,16
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO PER LA CATEGORIA IMPIANTI "MECCANICI" :	ΣCP+S = €	3.838,55
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO PER LA CATEGORIA IMPIANTI "ELETTRICI" :	ΣCP+S = €	1.558,00
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO PER L'APE CONVENZIONALE FINALE :	ΣCP+S = €	526,50
ALTRE PRESTAZIONI PROFESSIONALI CONNESSE E COMUNQUE RICHIESTE DAL TIPO DI LAVORI :	ALTRO = €	0,00
AMMONTARE TOTALE DEL CORRISPETTIVO PER ONORARI E SPESE :	€	17.316,96
CONTRIBUTO INTEGRATIVO ALL'ENTE DI PREVIDENZA DEI PERITI INDUSTRIALI (EPPi) :	5 % €	865,85
TOTALE IMPONIBILE :	€	18.182,81
I.V.A. AL :	22 % €	4.000,22
TOTALE DOCUMENTO :		€ 22.183,02