



Realizzazione Termovalorizzatori

Allegato: Corrispettivi Servizi Ingegneria Architettura



I Tecnici

Ing. Carlino Giuseppina
Ing. Cecchini Riccardo
Ing. Frisenda Peppino
Ing. Gullo Onofrio

IL RUP

Ing. Salvatore Cocina



Ubicazione Opera

COMUNE DI PALERMO/CATANIA

Città Metropolitana

Opera

realizzazione impianto di termovalorizzazione

Ente Appaltante

Indirizzo

()

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



Data

12/03/2025

Elaborato

Verifica PFTE

DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI

SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA

(DM 17/06/2016 e D. Lgs. 36/2023)

Tavola N°

Archivio

Rev.

f.to I Tecnici:

Ing. Carlino Giuseppina
Ing. Cecchini Riccardo
Ing. Frisenda Peppino
Ing. Gullo Onofrio

f.to II RUP:

Ing. Salvatore Cocina

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.66 del decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016 e D. Lgs. 36/2023):

- a. parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum (V \times G \times Q \times P)$$

Inoltre, essendo obbligatoria l'adozione di metodologia Building Information Modeling (B.I.M.), dovrà applicarsi un incremento percentuale pari al 10 per cento sul complessivo di calcolo degli onorari e prima dell'applicazione della percentuale relativa alle spese e oneri accessori, che sono calcolate anche sull'incremento percentuale BIM. Tale incremento deve essere applicato a tutti i servizi e a tutte le prestazioni oggetto di affidamento.

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

CATEGORIE D'OPERA	Codice	ID. OPERE Descrizione	Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametro Base <<P>>
EDILIZIA	E.02	Insedimenti Produttivi Agricoltura- Industria-Artigianato <u>Distinta: CT</u>	0,95	85.400.000,0 0	3,6720736243%
EDILIZIA	E.02	Insedimenti Produttivi Agricoltura- Industria-Artigianato <u>Distinta: PA</u>	0,95	85.400.000,0 0	3,6720736243%
STRUTTURE	S.03	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali <u>Distinta: CT</u>	0,95	15.620.000,0 0	4,3259513450%
STRUTTURE	S.03	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali <u>Distinta: PA</u>	0,95	15.620.000,0 0	4,3259513450%
STRUTTURE	S.06	Strutture speciali <u>Distinta: CT</u>	1,15	10.000.000,0 0	4,5848931925%
STRUTTURE	S.06	Strutture speciali <u>Distinta: PA</u>	1,15	10.000.000,0 0	4,5848931925%
IMPIANTI	IB.07	Impianti industriali - Impianti pilota e im- pianti di depurazione complessi - Discari- che con trattamenti e termovalorizzatori <u>Distinta: CT</u>	0,75	179.400.000, 00	3,4994258581%
IMPIANTI	IB.07	Impianti industriali - Impianti pilota e im- pianti di depurazione complessi - Discari- che con trattamenti e termovalorizzatori <u>Distinta: PA</u>	0,75	179.400.000, 00	3,4994258581%
IMPIANTI	IA.01	Impianti meccanici a fluido a servizio del- le costruzioni <u>Distinta: CT</u>	0,75	2.562.000,00	5,7325514626%
IMPIANTI	IA.01	Impianti meccanici a fluido a servizio del- le costruzioni <u>Distinta: PA</u>	0,75	2.562.000,00	5,7325514626%
IMPIANTI	IA.04	Impianti elettrici e speciali a servizio del- le costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota <u>Distinta: CT</u>	1,30	2.562.000,00	5,7325514626%
IMPIANTI	IA.04	Impianti elettrici e speciali a servizio del- le costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota <u>Distinta: PA</u>	1,30	2.562.000,00	5,7325514626%
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZ- ZAZIONE, AGROALI- MENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	P.01	Interventi di sistemazione naturalistica o paesaggistica <u>Distinta: CT</u>	0,85	2.640.000,00	5,6999668332%
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZ- ZAZIONE, AGROALI- MENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	P.01	Interventi di sistemazione naturalistica o paesaggistica <u>Distinta: PA</u>	0,85	2.640.000,00	5,6999668332%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): **596.368.000,00 €**

Percentuale forfettaria spese:

10,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.1) PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa come modificato dal D. Lgs. 36/2023 considerando che si tratta di affidamento congiunto della progettazione esecutiva e dell'esecuzione delle opere (Appalto Integrato).

EDILIZIA - E.02 CT

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.20 - Qbl.27	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare. - Supporto RUP: verifica della progettazione definitiva	0,1900

EDILIZIA - E.02 PA

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.20 - Qbl.27	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare. - Supporto RUP: verifica della progettazione definitiva	0,1900

STRUTTURE - S.03 CT

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.20 - Qbl.27	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare. - Supporto RUP: verifica della progettazione definitiva	0,1900

STRUTTURE - S.03 PA

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.20 - Qbl.27	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare. - Supporto RUP: verifica della progettazione definitiva	0,1900

STRUTTURE - S.06 CT

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.20 - Qbl.27	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare. - Supporto RUP: verifica della progettazione definitiva	0,1900

STRUTTURE - S.06 PA

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.20 - Qbl.27	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare. - Supporto RUP: verifica della progettazione definitiva	0,1900

IMPIANTI - IB.07 CT

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.20 - Qbl.27	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare. - Supporto RUP: verifica della progettazione definitiva	0,1900

IMPIANTI - IB.07 PA**PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.20 - Qbl.27	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare. - Supporto RUP: verifica della progettazione definitiva	0,1900

IMPIANTI - IA.01 CT**PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.20 - Qbl.27	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare. - Supporto RUP: verifica della progettazione definitiva	0,1900

IMPIANTI - IA.01 PA**PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.20 - Qbl.27	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare. - Supporto RUP: verifica della progettazione definitiva	0,1900

IMPIANTI - IA.04 CT**PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.20 - Qbl.27	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare. - Supporto RUP: verifica della progettazione definitiva	0,1900

IMPIANTI - IA.04 PA**PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.20 - Qbl.27	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare. - Supporto RUP: verifica della progettazione definitiva	0,1900

PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE - P.01 CT**PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.20 - Qbl.27	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare. - Supporto RUP: verifica della progettazione definitiva	0,1900

PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE - P.01 PA**PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.20 - Qbl.27	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare. - Supporto RUP: verifica della progettazione definitiva	0,1900

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Catego-rie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni af-fidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accesso-ri	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		Qi	V*G*P*Q + 10,00%	K=10,00% S=CP*K	CP+S
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.20 - Qbll.27	0,1900	134.162,94	13.416,29	147.579,23
E.02 - CT	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qbl.20 - Qbll.27	0,1900	622.643,05	62.264,31	684.907,36
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.20 - Qbll.27	0,1900	134.162,94	13.416,29	147.579,23
S.06 - CT	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qbl.20 - Qbll.27	0,1900	110.197,91	11.019,79	121.217,70
IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qbl.20 - Qbll.27	0,1900	984.071,80	98.407,18	1.082.478,98
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qbl.20 - Qbll.27	0,1900	23.021,55	2.302,16	25.323,71
IA.04 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qbl.20 - Qbll.27	0,1900	39.904,03	3.990,40	43.894,43
P.01 - CT	PAESAGGIO, AM-BIENTE, NATURALIZ-ZAZIONE, AGROALI-MENTARE, ZOOTECC-NICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qbl.20 - Qbll.27	0,1900	26.732,62	2.673,26	29.405,88
E.02 - PA	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qbl.20 - Qbll.27	0,1900	622.643,05	62.264,31	684.907,36
S.06 - PA	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qbl.20 - Qbll.27	0,1900	110.197,91	11.019,79	121.217,70
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qbl.20 - Qbll.27	0,1900	984.071,80	98.407,18	1.082.478,98
IA.01 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qbl.20 - Qbll.27	0,1900	23.021,55	2.302,16	25.323,71
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qbl.20 - Qbll.27	0,1900	39.904,03	3.990,40	43.894,43
P.01 - PA	PAESAGGIO, AM-BIENTE, NATURALIZ-	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qbl.20 - Qbll.27	0,1900	26.732,62	2.673,26	29.405,88

	ZIAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECCNICA, RURALITA', FORESTE								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)	4.269.614,58 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	4.269.614,58 €
di cui Spese K = 10,00%	388.146,78 €

Ubicazione Opera

COMUNE DI PALERMO/CATANIA

Città Metropolitana

Opera

realizzazione impianto di termovalorizzazione

Ente Appaltante

Indirizzo

()

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



Data

12/03/2025

Elaborato

Verifica Progetto Esecutivo

DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI

SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA

(DM 17/06/2016 e D. Lgs. 36/2023)

Tavola N°

Archivio

Rev.

f.to I Tecnici:

Ing. Carlino Giuseppina
Ing. Cecchini Riccardo
Ing. Frisenda Peppino
Ing. Gullo Onofrio

f.to Il RUP:

Ing. Salvatore Cocina

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.66 del decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016 e D. Lgs. 36/2023):

- a. parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum (V \times G \times Q \times P)$$

Inoltre, essendo obbligatoria l'adozione di metodologia Building Information Modeling (B.I.M.), dovrà applicarsi un incremento percentuale pari al 10 per cento sul complessivo di calcolo degli onorari e prima dell'applicazione della percentuale relativa alle spese e oneri accessori, che sono calcolate anche sull'incremento percentuale BIM. Tale incremento deve essere applicato a tutti i servizi e a tutte le prestazioni oggetto di affidamento.

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

CATEGORIE D'OPERA	Codice	ID. OPERE Descrizione	Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametro Base <<P>>
EDILIZIA	E.02	Insedimenti Produttivi Agricoltura- Industria-Artigianato <u>Distinta: CT</u>	0,95	85.400.000,0 0	3,6720736243%
EDILIZIA	E.02	Insedimenti Produttivi Agricoltura- Industria-Artigianato <u>Distinta: PA</u>	0,95	85.400.000,0 0	3,6720736243%
STRUTTURE	S.03	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali <u>Distinta: CT</u>	0,95	15.620.000,0 0	4,3259513450%
STRUTTURE	S.03	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali <u>Distinta: PA</u>	0,95	15.620.000,0 0	4,3259513450%
STRUTTURE	S.06	Strutture speciali <u>Distinta: CT</u>	1,15	10.000.000,0 0	4,5848931925%
STRUTTURE	S.06	Strutture speciali <u>Distinta: PA</u>	1,15	10.000.000,0 0	4,5848931925%
IMPIANTI	IB.07	Impianti industriali - Impianti pilota e impianti di depurazione complessi - Disca- riche con trattamenti e termovalorizzatori <u>Distinta: CT</u>	0,75	179.400.000, 00	3,4994258581%
IMPIANTI	IB.07	Impianti industriali - Impianti pilota e impianti di depurazione complessi - Disca- riche con trattamenti e termovalorizzatori <u>Distinta: PA</u>	0,75	179.400.000, 00	3,4994258581%
IMPIANTI	IA.01	Impianti meccanici a fluido a servizio del- le costruzioni <u>Distinta: CT</u>	0,75	2.562.000,00	5,7325514626%
IMPIANTI	IA.01	Impianti meccanici a fluido a servizio del- le costruzioni <u>Distinta: PA</u>	0,75	2.562.000,00	5,7325514626%
IMPIANTI	IA.04	Impianti elettrici e speciali a servizio del- le costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota <u>Distinta: CT</u>	1,30	2.562.000,00	5,7325514626%
IMPIANTI	IA.04	Impianti elettrici e speciali a servizio del- le costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota <u>Distinta: PA</u>	1,30	2.562.000,00	5,7325514626%
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZ- ZAZIONE, AGROALI- MENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	P.01	Interventi di sistemazione naturalistica o paesaggistica <u>Distinta: CT</u>	0,85	2.640.000,00	5,6999668332%
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZ- ZAZIONE, AGROALI- MENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	P.01	Interventi di sistemazione naturalistica o paesaggistica <u>Distinta: PA</u>	0,85	2.640.000,00	5,6999668332%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): **596.368.000,00 €**

Percentuale forfettaria spese:

10,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa come modificato dal D. Lgs. 36/2023 considerando che si tratta di affidamento congiunto della progettazione esecutiva e dell'esecuzione delle opere (Appalto Integrato).

EDILIZIA - E.02 CT

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300

EDILIZIA - E.02 PA

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300

STRUTTURE - S.03 CT

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300

STRUTTURE - S.03 PA

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300

STRUTTURE - S.06 CT

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300

STRUTTURE - S.06 PA

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300

IMPIANTI - IB.07 CT

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300

IMPIANTI - IB.07 PA

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300

IMPIANTI - IA.01 CT**PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300

IMPIANTI - IA.01 PA**PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300

IMPIANTI - IA.04 CT**PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300

IMPIANTI - IA.04 PA**PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300

PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE - P.01 CT**PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300

PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE - P.01 PA**PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Catego-rie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accesso-ri	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		Qi	V*G*P*Q + 10,00%	K=10,00% S=CP*K	CP+S
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	QbIII.09	0,1300	15.751,59	1.575,16	17.326,75
E.02 - CT	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	QbIII.09	0,1300	426.018,93	42.601,89	468.620,82
E.02 - PA	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	QbIII.09	0,1300	426.018,93	42.601,89	468.620,82
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	QbIII.09	0,1300	91.795,69	9.179,57	100.975,26
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	QbIII.09	0,1300	91.795,69	9.179,57	100.975,26
S.06 - CT	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	QbIII.09	0,1300	75.398,57	7.539,86	82.938,43
S.06 - PA	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	QbIII.09	0,1300	75.398,57	7.539,86	82.938,43
IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	QbIII.09	0,1300	673.312,28	67.331,23	740.643,51
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	QbIII.09	0,1300	673.312,28	67.331,23	740.643,51
IA.01 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	QbIII.09	0,1300	15.751,59	1.575,16	17.326,75
IA.04 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	QbIII.09	0,1300	27.302,76	2.730,28	30.033,04
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	QbIII.09	0,1300	27.302,76	2.730,28	30.033,04
P.01 - CT	PAESAGGIO, AM- BIENTE, NATURALIZ- ZAZIONE, AGROALI- MENTARE, ZOOTECH- NICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	QbIII.09	0,1300	18.290,74	1.829,07	20.119,81
P.01 - PA	PAESAGGIO, AM- BIENTE, NATURALIZ-	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	QbIII.09	0,1300	18.290,74	1.829,07	20.119,81

	ZIAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECHNICA, RURALITA', FORESTE								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	2.921.315,24 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	2.921.315,24 €
di cui Spese K = 10,00%	265.574,11 €