



Realizzazione Termovalorizzatori

Allegato 1: Corrispettivi Servizi Ingegneria Architettura



Ubicazione Opera

COMUNE DI PALERMO/CATANIA

Città Metropolitana

Opera

realizzazione impianto di termovalorizzazione

Ente Appaltante

Indirizzo

()

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



Data	Elaborato	Tavola N°
10/03/2025	PFTE - CSP - Relazione Geologica DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016 e D. Lgs. 36/2023)	
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 - Discariche 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 - Discariche 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 delle costruzioni <u>Distinta: CT</u>	0,75	2.562.000,00	5,7325514626%
IMPIANTI	IA.01	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni <u>Distinta: PA</u>	0,75	2.562.000,00	5,7325514626%
IMPIANTI	IA.04	Impianti elettrici e speciali a servizio delle 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 delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota <u>Distinta: PA</u>	1,30	2.562.000,00	5,7325514626%
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZA ZIONE, AGROALIMEN TARE, 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, NATURALIZZA ZIONE, AGROALIMEN	P.01	Interventi di sistemazione naturalistica o paesaggistica <u>Distinta: PA</u>	0,85	2.640.000,00	5,6999668332%

TARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE					
---	--	--	--	--	--

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

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.01 - Qbil.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,3200
Qbl.02 - Qbil.05	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto. - Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0800
Qbl.03 - Qbil.04	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili. - Piano particellare d'esproprio	0,0600
Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima	0,0300
Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	0,0700
Qbl.10	Relazione archeologica	0,0150
Qbl.12 - Qbil.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.15 - Qbil.18	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0650
Qbl.17 - Qbil.24	Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010). - Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	0,0329
Qbl.18 - Qbil.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0110
Qbil.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
Qbil.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
Qbil.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
Qbil.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0200
Qbil.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
Qbil.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0100
Qbil.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,0500
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.11 - Qbil.13	Relazione geologica	0,0499

EDILIZIA - E.02 PA		
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qbil.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,3200
Qbl.02 - Qbil.05	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto. - Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0800
Qbl.03 - Qbil.04	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili. - Piano particellare d'esproprio	0,0600
Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima	0,0300
Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	0,0700
Qbl.10	Relazione archeologica	0,0150
Qbl.12 - Qbil.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.15 - Qbil.18	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0650
Qbl.17 -	Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010). -	0,0329

QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	
Qbl.18 - QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0110
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0100
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,0500
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.11 - QbII.13	Relazione geologica	0,0499

STRUTTURE - S.03 CT

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - QbII.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2700
Qbl.02 - QbII.05	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto. - Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0500
Qbl.03 - QbII.04	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili. - Piano particellare d'esproprio	0,0600
Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima	0,0300
Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	0,0700
Qbl.06 - QbII.09	Relazione geotecnica	0,0900
Qbl.07 - QbII.10	Relazione idrologica	0,0450
Qbl.08 - QbII.11	Relazione idraulica	0,0450
Qbl.09 - QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0450
Qbl.10	Relazione archeologica	0,0150
Qbl.12 - QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.15 - QbII.18	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0650
Qbl.17 - QbII.24	Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010). - Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	0,0976
Qbl.18 - QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0264
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0150
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0050
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,0500
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0125
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.11 - QbII.13	Relazione geologica	0,0542

STRUTTURE - S.03 PA

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 -	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati	0,2700

QbII.01	grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	
Qbl.02 - QbII.05	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto. - Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0500
Qbl.03 - QbII.04	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili. - Piano particellare d'esproprio	0,0600
Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima	0,0300
Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	0,0700
Qbl.06 - QbII.09	Relazione geotecnica	0,0900
Qbl.07 - QbII.10	Relazione idrologica	0,0450
Qbl.08 - QbII.11	Relazione idraulica	0,0450
Qbl.09 - QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0450
Qbl.10	Relazione archeologica	0,0150
Qbl.12 - QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.15 - QbII.18	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0650
Qbl.17 - QbII.24	Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010). - Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	0,0976
Qbl.18 - QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0264
QbII.07	Rilievi planaltimetrici	0,0200
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0150
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,0500
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0050
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0125
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.11 - QbII.13	Relazione geologica	0,0542

STRUTTURE - S.06 CT

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - QbII.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2700
Qbl.02 - QbII.05	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto. - Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0500
Qbl.03 - QbII.04	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili. - Piano particellare d'esproprio	0,0600
Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima	0,0300
Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	0,0700
Qbl.06 - QbII.09	Relazione geotecnica	0,0900
Qbl.07 - QbII.10	Relazione idrologica	0,0450
Qbl.08 - QbII.11	Relazione idraulica	0,0450
Qbl.09 - QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0450
Qbl.10	Relazione archeologica	0,0150
Qbl.12 - QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.15 - QbII.18	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0650
Qbl.17 -	Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010). -	0,1075

QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	
Qbl.18 - QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0300
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0150
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0125
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0050
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,0500
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.11 - QbII.13	Relazione geologica	0,0787

STRUTTURE - S.06 PA

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - QbII.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2700
Qbl.02 - QbII.05	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto. - Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0500
Qbl.03 - QbII.04	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili. - Piano particellare d'esproprio	0,0600
Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima	0,0300
Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	0,0700
Qbl.06 - QbII.09	Relazione geotecnica	0,0900
Qbl.07 - QbII.10	Relazione idrologica	0,0450
Qbl.08 - QbII.11	Relazione idraulica	0,0450
Qbl.09 - QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0450
Qbl.10	Relazione archeologica	0,0150
Qbl.12 - QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.15 - QbII.18	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0650
Qbl.17 - QbII.24	Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010). - Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	0,1075
Qbl.18 - QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0300
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0150
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,0500
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0050
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0125
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.11 - QbII.13	Relazione geologica	0,0787

IMPIANTI - IB.07 CT

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 -	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati	0,2500

QbII.01	grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	
Qbl.02 - QbII.05	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto. - Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0800
Qbl.03 - QbII.04	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili. - Piano particellare d'esproprio	0,0600
Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima	0,0300
Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	0,0700
Qbl.10	Relazione archeologica	0,0150
Qbl.12 - QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.15 - QbII.18	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0650
Qbl.17 - QbII.24	Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010). - Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	0,0261
Qbl.18 - QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0094
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0250
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0150
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,0500
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.11 - QbII.13	Relazione geologica	0,0494

IMPIANTI - IB.07 PA

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - QbII.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2500
Qbl.02 - QbII.05	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto. - Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0800
Qbl.03 - QbII.04	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili. - Piano particellare d'esproprio	0,0600
Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima	0,0300
Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	0,0700
Qbl.10	Relazione archeologica	0,0150
Qbl.12 - QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.15 - QbII.18	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0650
Qbl.17 - QbII.24	Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010). - Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	0,0261
Qbl.18 - QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0094
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0250
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0150
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,0500
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.11 - QbII.13	Relazione geologica	0,0494

IMPIANTI - IA.01 CT

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qbil.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2500
Qbl.02 - Qbil.05	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto. - Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0800
Qbl.03 - Qbil.04	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili. - Piano particellare d'esproprio	0,0600
Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima	0,0300
Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	0,0700
Qbl.10	Relazione archeologica	0,0150
Qbl.12 - Qbil.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.15 - Qbil.18	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0650
Qbl.17 - Qbil.24	Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010). - Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	0,1200
Qbl.18 - Qbil.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0360
Qbil.07	Rilievi planaltimetrici	0,0200
Qbil.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
Qbil.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
Qbil.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0250
Qbil.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,0500
Qbil.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
Qbil.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0150
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.11 - Qbil.13	Relazione geologica	0,0482

IMPIANTI - IA.01 PA

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qbil.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2500
Qbl.02 - Qbil.05	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto. - Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0800
Qbl.03 - Qbil.04	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili. - Piano particellare d'esproprio	0,0600
Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima	0,0300
Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	0,0700
Qbl.10	Relazione archeologica	0,0150
Qbl.12 - Qbil.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.15 - Qbil.18	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0650
Qbl.17 - Qbil.24	Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010). - Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	0,1200
Qbl.18 - Qbil.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0360
Qbil.07	Rilievi planaltimetrici	0,0200
Qbil.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
Qbil.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
Qbil.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0250
Qbil.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,0500

QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0150
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.11 - Qbil.13	Relazione geologica	0,0482

IMPIANTI - IA.04 CT

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qbil.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2500
Qbl.02 - Qbil.05	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto. - Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0800
Qbl.03 - Qbil.04	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili. - Piano particellare d'esproprio	0,0600
Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima	0,0300
Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	0,0700
Qbl.10	Relazione archeologica	0,0150
Qbl.12 - Qbil.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.15 - Qbil.18	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0650
Qbl.17 - Qbil.24	Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010). - Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	0,1200
Qbl.18 - Qbil.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0360
Qbil.07	Rilievi planaltimetrici	0,0200
Qbil.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
Qbil.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0250
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0150
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,0500
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.11 - Qbil.13	Relazione geologica	0,0482

IMPIANTI - IA.04 PA

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qbil.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2500
Qbl.02 - Qbil.05	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto. - Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0800
Qbl.03 - Qbil.04	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili. - Piano particellare d'esproprio	0,0600
Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima	0,0300
Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	0,0700
Qbl.10	Relazione archeologica	0,0150
Qbl.12 - Qbil.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.15 - Qbil.18	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0650
Qbl.17 - Qbil.24	Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010). - Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	0,1200
Qbl.18 - Qbil.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0360

QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0250
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0150
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,0500
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbI.11 - QbII.13	Relazione geologica	0,0482

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

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbI.01 - QbII.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2600
QbI.02 - QbII.05	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto. - Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0600
QbI.03 - QbII.04	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili. - Piano particellare d'esproprio	0,0600
QbI.04	Piano economico e finanziario di massima	0,0300
QbI.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	0,0700
QbI.10	Relazione archeologica	0,0150
QbI.12 - QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
QbI.17 - QbII.24	Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010). - Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	0,1350
QbI.18 - QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0400
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0150
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,0500
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0150
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbI.11 - QbII.13	Relazione geologica	0,1339

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

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbI.01 - QbII.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2600
QbI.02 - QbII.05	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto. - Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0600
QbI.03 - QbII.04	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili. - Piano particellare d'esproprio	0,0600
QbI.04	Piano economico e finanziario di massima	0,0300
QbI.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	0,0700
QbI.10	Relazione archeologica	0,0150
QbI.12 - QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
QbI.17 - QbII.24	Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010). - Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	0,1350
QbI.18 - QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0400

QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0150
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,0500
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0150
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.11 - QbII.13	Relazione geologica	0,1339

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		Qi	V*G*P*Q + 10,00%	K=10,00% S=CP*K	CP+S
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qbl.01 - Qbll.01	0,2500	1.294.831,31	129.483,13	1.424.314,44
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qbl.02 - Qbll.05	0,0800	414.346,02	41.434,60	455.780,62
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qbl.03 - Qbll.04	0,0600	310.759,51	31.075,95	341.835,46
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qbl.04	0,0300	155.379,76	15.537,98	170.917,74
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qbl.05	0,0700	362.552,77	36.255,28	398.808,05
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qbl.10	0,0150	77.689,88	7.768,99	85.458,87
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qbl.12 - Qbll.17	0,0700	362.552,77	36.255,28	398.808,05
IA.01 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qbl.15 - Qbll.18	0,0650	7.875,79	787,58	8.663,37
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qbl.17 - Qbll.24	0,0261	135.343,79	13.534,38	148.878,17
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qbl.18 - Qbll.25	0,0094	48.940,87	4.894,09	53.834,96
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qbll.07	0,0200	103.586,50	10.358,65	113.945,15
IA.01 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qbll.20	0,0200	2.423,32	242,33	2.665,65
IA.01 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qbll.21	0,0300	3.634,98	363,50	3.998,48
IA.01 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qblll.03	0,0250	3.029,15	302,92	3.332,07
IA.01 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qblll.04	0,0100	1.211,66	121,17	1.332,83
IA.01 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qblll.05	0,0150	1.817,49	181,75	1.999,24

IA.01 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	QbIII.07	0,0500	6.058,30	605,83	6.664,13
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.01 - QbII.01	0,2700	190.652,59	19.065,26	209.717,85
E.02 - PA	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qbl.01 - QbII.01	0,3200	1.048.661,97	104.866,20	1.153.528,17
P.01 - CT	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qbl.01 - QbII.01	0,2600	36.581,48	3.658,15	40.239,63
IA.04 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qbl.01 - QbII.01	0,2500	52.505,30	5.250,53	57.755,83
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qbl.01 - QbII.01	0,2500	30.291,52	3.029,15	33.320,67
IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qbl.01 - QbII.01	0,2500	1.294.831,31	129.483,13	1.424.314,44
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.01 - QbII.01	0,2700	190.652,59	19.065,26	209.717,85
E.02 - CT	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qbl.01 - QbII.01	0,3200	1.048.661,97	104.866,20	1.153.528,17
S.06 - PA	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qbl.01 - QbII.01	0,2700	156.597,03	15.659,70	172.256,73
S.06 - CT	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qbl.01 - QbII.01	0,2700	156.597,03	15.659,70	172.256,73
P.01 - PA	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qbl.01 - QbII.01	0,2600	36.581,48	3.658,15	40.239,63
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qbl.01 - QbII.01	0,2500	52.505,30	5.250,53	57.755,83
IA.01 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qbl.01 - QbII.01	0,2500	30.291,52	3.029,15	33.320,67
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.02 - QbII.05	0,0500	35.306,04	3.530,60	38.836,64
E.02 - PA	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qbl.02 - QbII.05	0,0800	262.165,49	26.216,55	288.382,04
P.01 - CT	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA,	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qbl.02 - QbII.05	0,0600	8.441,88	844,19	9.286,07

	RURALITA', FORESTE								
IA.04 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qbl.02 - Qbll.05	0,0800	16.801,70	1.680,17	18.481,87
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qbl.02 - Qbll.05	0,0800	9.693,29	969,33	10.662,62
IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qbl.02 - Qbll.05	0,0800	414.346,02	41.434,60	455.780,62
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.02 - Qbll.05	0,0500	35.306,04	3.530,60	38.836,64
E.02 - CT	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qbl.02 - Qbll.05	0,0800	262.165,49	26.216,55	288.382,04
S.06 - PA	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qbl.02 - Qbll.05	0,0500	28.999,45	2.899,95	31.899,40
S.06 - CT	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qbl.02 - Qbll.05	0,0500	28.999,45	2.899,95	31.899,40
P.01 - PA	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qbl.02 - Qbll.05	0,0600	8.441,88	844,19	9.286,07
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qbl.02 - Qbll.05	0,0800	16.801,70	1.680,17	18.481,87
IA.01 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qbl.02 - Qbll.05	0,0800	9.693,29	969,33	10.662,62
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.03 - Qbll.04	0,0600	42.367,24	4.236,72	46.603,96
E.02 - PA	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qbl.03 - Qbll.04	0,0600	196.624,12	19.662,41	216.286,53
P.01 - CT	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qbl.03 - Qbll.04	0,0600	8.441,88	844,19	9.286,07
IA.04 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qbl.03 - Qbll.04	0,0600	12.601,27	1.260,13	13.861,40
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qbl.03 - Qbll.04	0,0600	7.269,96	727,00	7.996,96
IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qbl.03 - Qbll.04	0,0600	310.759,51	31.075,95	341.835,46
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.03 - Qbll.04	0,0600	42.367,24	4.236,72	46.603,96
E.02 -	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qbl.03 - Qbll.04	0,0600	196.624,12	19.662,41	216.286,53

CT									
S.06 - PA	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qbl.03 - Qbll.04	0,0600	34.799,34	3.479,93	38.279,27
S.06 - CT	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qbl.03 - Qbll.04	0,0600	34.799,34	3.479,93	38.279,27
P.01 - PA	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qbl.03 - Qbll.04	0,0600	8.441,88	844,19	9.286,07
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qbl.03 - Qbll.04	0,0600	12.601,27	1.260,13	13.861,40
IA.01 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qbl.03 - Qbll.04	0,0600	7.269,96	727,00	7.996,96
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.04	0,0300	21.183,62	2.118,36	23.301,98
E.02 - PA	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qbl.04	0,0300	98.312,06	9.831,21	108.143,27
P.01 - CT	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qbl.04	0,0300	4.220,94	422,09	4.643,03
IA.04 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qbl.04	0,0300	6.300,64	630,06	6.930,70
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qbl.04	0,0300	3.634,98	363,50	3.998,48
E.02 - CT	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qbl.04	0,0300	98.312,06	9.831,21	108.143,27
E.02 - CT	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qbl.05	0,0700	229.394,81	22.939,48	252.334,29
E.02 - CT	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qbl.10	0,0150	49.156,03	4.915,60	54.071,63
E.02 - CT	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qbl.12 - Qbll.17	0,0700	229.394,81	22.939,48	252.334,29
E.02 - CT	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qbl.15 - Qbll.18	0,0650	213.009,46	21.300,95	234.310,41
E.02 - CT	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qbl.17 - Qbll.24	0,0329	107.751,86	10.775,19	118.527,05
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.17 - Qbll.24	0,0976	68.921,36	6.892,14	75.813,50
S.03 -	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.15 - Qbll.18	0,0650	45.897,85	4.589,79	50.487,64

CT									
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.12 - Qbll.17	0,0700	49.428,45	4.942,85	54.371,30
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.09 - Qbll.12	0,0450	31.775,43	3.177,54	34.952,97
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.10	0,0150	10.591,81	1.059,18	11.650,99
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.08 - Qbll.11	0,0450	31.775,43	3.177,54	34.952,97
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.07 - Qbll.10	0,0450	31.775,43	3.177,54	34.952,97
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.06 - Qbll.09	0,0900	63.550,86	6.355,09	69.905,95
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.05	0,0700	49.428,45	4.942,85	54.371,30
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.04	0,0300	21.183,62	2.118,36	23.301,98
IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qbl.04	0,0300	155.379,76	15.537,98	170.917,74
IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qbl.05	0,0700	362.552,77	36.255,28	398.808,05
IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qbl.10	0,0150	77.689,88	7.768,99	85.458,87
IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qbl.12 - Qbll.17	0,0700	362.552,77	36.255,28	398.808,05
IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qbl.15 - Qbll.18	0,0650	336.656,14	33.665,61	370.321,75
IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qbl.17 - Qbll.24	0,0261	135.343,79	13.534,38	148.878,17
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qbl.17 - Qbll.24	0,1200	14.539,93	1.453,99	15.993,92
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qbl.15 - Qbll.18	0,0650	7.875,79	787,58	8.663,37
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qbl.12 - Qbll.17	0,0700	8.481,63	848,16	9.329,79
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qbl.10	0,0150	1.817,49	181,75	1.999,24
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qbl.05	0,0700	8.481,63	848,16	9.329,79
IA.04 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qbl.05	0,0700	14.701,48	1.470,15	16.171,63
IA.04 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qbl.10	0,0150	3.150,32	315,03	3.465,35
IA.04 -	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qbl.12 - Qbll.17	0,0700	14.701,48	1.470,15	16.171,63

CT									
IA.04 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qbl.15 - Qbll.18	0,0650	13.651,38	1.365,14	15.016,52
IA.04 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qbl.17 - Qbll.24	0,1200	25.202,54	2.520,25	27.722,79
P.01 - CT	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qbl.17 - Qbll.24	0,1350	18.994,23	1.899,42	20.893,65
P.01 - CT	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qbl.12 - Qbll.17	0,0700	9.848,86	984,89	10.833,75
P.01 - CT	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qbl.10	0,0150	2.110,47	211,05	2.321,52
P.01 - CT	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qbl.05	0,0700	9.848,86	984,89	10.833,75
E.02 - PA	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qbl.05	0,0700	229.394,81	22.939,48	252.334,29
E.02 - PA	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qbl.10	0,0150	49.156,03	4.915,60	54.071,63
E.02 - PA	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qbl.12 - Qbll.17	0,0700	229.394,81	22.939,48	252.334,29
E.02 - PA	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qbl.15 - Qbll.18	0,0650	213.009,46	21.300,95	234.310,41
E.02 - PA	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qbl.17 - Qbll.24	0,0329	107.751,86	10.775,19	118.527,05
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.17 - Qbll.24	0,0976	68.921,36	6.892,14	75.813,50
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.15 - Qbll.18	0,0650	45.897,85	4.589,79	50.487,64
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.12 - Qbll.17	0,0700	49.428,45	4.942,85	54.371,30

S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.09 - Qbl.12	0,0450	31.775,43	3.177,54	34.952,97
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.10	0,0150	10.591,81	1.059,18	11.650,99
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.08 - Qbl.11	0,0450	31.775,43	3.177,54	34.952,97
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.07 - Qbl.10	0,0450	31.775,43	3.177,54	34.952,97
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.06 - Qbl.09	0,0900	63.550,86	6.355,09	69.905,95
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.05	0,0700	49.428,45	4.942,85	54.371,30
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qbl.15 - Qbl.18	0,0650	336.656,14	33.665,61	370.321,75
IA.01 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qbl.12 - Qbl.17	0,0700	8.481,63	848,16	9.329,79
IA.01 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qbl.10	0,0150	1.817,49	181,75	1.999,24
IA.01 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qbl.05	0,0700	8.481,63	848,16	9.329,79
IA.01 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qbl.04	0,0300	3.634,98	363,50	3.998,48
IA.01 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qbl.17 - Qbl.24	0,1200	14.539,93	1.453,99	15.993,92
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qbl.17 - Qbl.24	0,1200	25.202,54	2.520,25	27.722,79
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qbl.15 - Qbl.18	0,0650	13.651,38	1.365,14	15.016,52
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qbl.04	0,0300	6.300,64	630,06	6.930,70
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qbl.05	0,0700	14.701,48	1.470,15	16.171,63
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qbl.10	0,0150	3.150,32	315,03	3.465,35
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qbl.12 - Qbl.17	0,0700	14.701,48	1.470,15	16.171,63
P.01 - PA	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qbl.12 - Qbl.17	0,0700	9.848,86	984,89	10.833,75
P.01 - PA	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE,	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qbl.10	0,0150	2.110,47	211,05	2.321,52

	AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE								
P.01 - PA	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qbl.05	0,0700	9.848,86	984,89	10.833,75
P.01 - PA	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qbl.04	0,0300	4.220,94	422,09	4.643,03
P.01 - PA	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qbl.17 - Qbll.24	0,1350	18.994,23	1.899,42	20.893,65
S.06 - CT	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qbl.17 - Qbll.24	0,1075	62.348,82	6.234,88	68.583,70
S.06 - CT	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qbl.15 - Qbll.18	0,0650	37.699,28	3.769,93	41.469,21
S.06 - CT	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qbl.08 - Qbll.11	0,0450	26.099,50	2.609,95	28.709,45
S.06 - CT	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qbl.07 - Qbll.10	0,0450	26.099,50	2.609,95	28.709,45
S.06 - CT	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qbl.04	0,0300	17.399,67	1.739,97	19.139,64
S.06 - CT	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qbl.05	0,0700	40.599,23	4.059,92	44.659,15
S.06 - CT	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qbl.06 - Qbll.09	0,0900	52.199,01	5.219,90	57.418,91
S.06 - CT	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qbl.09 - Qbll.12	0,0450	26.099,50	2.609,95	28.709,45
S.06 - CT	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qbl.10	0,0150	8.699,83	869,98	9.569,81
S.06 - CT	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qbl.12 - Qbll.17	0,0700	40.599,23	4.059,92	44.659,15
S.06 - PA	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qbl.12 - Qbll.17	0,0700	40.599,23	4.059,92	44.659,15
S.06 - PA	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qbl.10	0,0150	8.699,83	869,98	9.569,81

S.06 - PA	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qbl.09 - Qbll.12	0,0450	26.099,50	2.609,95	28.709,45
S.06 - PA	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qbl.06 - Qbll.09	0,0900	52.199,01	5.219,90	57.418,91
S.06 - PA	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qbl.04	0,0300	17.399,67	1.739,97	19.139,64
S.06 - PA	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qbl.05	0,0700	40.599,23	4.059,92	44.659,15
S.06 - PA	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qbl.07 - Qbll.10	0,0450	26.099,50	2.609,95	28.709,45
S.06 - PA	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qbl.08 - Qbll.11	0,0450	26.099,50	2.609,95	28.709,45
S.06 - PA	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qbl.15 - Qbll.18	0,0650	37.699,28	3.769,93	41.469,21
S.06 - PA	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qbl.17 - Qbll.24	0,1075	62.348,82	6.234,88	68.583,70
E.02 - CT	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qbl.18 - Qbll.25	0,0110	36.193,57	3.619,36	39.812,93
E.02 - CT	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qbll.07	0,0200	65.541,37	6.554,14	72.095,51
E.02 - CT	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qbll.20	0,0200	65.541,37	6.554,14	72.095,51
E.02 - CT	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qbll.21	0,0300	98.312,06	9.831,21	108.143,27
E.02 - CT	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qblll.03	0,0200	65.541,37	6.554,14	72.095,51
E.02 - CT	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qblll.04	0,0100	32.770,69	3.277,07	36.047,76
E.02 - CT	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qblll.05	0,0100	32.770,69	3.277,07	36.047,76
E.02 - CT	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qblll.07	0,0500	163.853,43	16.385,34	180.238,77
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qblll.07	0,0500	35.306,04	3.530,60	38.836,64
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qblll.05	0,0125	8.826,51	882,65	9.709,16
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qblll.03	0,0150	10.591,81	1.059,18	11.650,99
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qblll.04	0,0050	3.530,60	353,06	3.883,66
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbll.21	0,0300	21.183,62	2.118,36	23.301,98
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbll.20	0,0200	14.122,41	1.412,24	15.534,65

S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	QbII.07	0,0200	14.122,41	1.412,24	15.534,65
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qbl.18 - QbII.25	0,0264	18.643,03	1.864,30	20.507,33
IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qbl.18 - QbII.25	0,0094	48.940,87	4.894,09	53.834,96
IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	QbII.07	0,0200	103.586,50	10.358,65	113.945,15
IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	QbII.20	0,0200	103.586,50	10.358,65	113.945,15
IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	QbII.21	0,0300	155.379,76	15.537,98	170.917,74
IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	QbIII.04	0,0100	51.793,25	5.179,33	56.972,58
IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	QbIII.03	0,0250	129.483,13	12.948,31	142.431,44
IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	QbIII.05	0,0150	77.689,88	7.768,99	85.458,87
IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	QbIII.07	0,0500	258.966,26	25.896,63	284.862,89
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	QbIII.07	0,0500	6.058,30	605,83	6.664,13
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	QbIII.05	0,0150	1.817,49	181,75	1.999,24
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	QbIII.03	0,0250	3.029,15	302,92	3.332,07
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	QbIII.04	0,0100	1.211,66	121,17	1.332,83
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	QbII.21	0,0300	3.634,98	363,50	3.998,48
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	QbII.20	0,0200	2.423,32	242,33	2.665,65
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	QbII.07	0,0200	2.423,32	242,33	2.665,65
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qbl.18 - QbII.25	0,0360	4.361,98	436,20	4.798,18
IA.04 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qbl.18 - QbII.25	0,0360	7.560,76	756,08	8.316,84
IA.04 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	QbII.07	0,0200	4.200,42	420,04	4.620,46
IA.04 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	QbII.20	0,0200	4.200,42	420,04	4.620,46
IA.04 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	QbII.21	0,0300	6.300,64	630,06	6.930,70

IA.04 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	QbIII.03	0,0250	5.250,53	525,05	5.775,58
IA.04 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	QbIII.04	0,0100	2.100,21	210,02	2.310,23
IA.04 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	QbIII.05	0,0150	3.150,32	315,03	3.465,35
IA.04 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	QbIII.07	0,0500	10.501,06	1.050,11	11.551,17
P.01 - CT	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	QbIII.07	0,0500	7.034,90	703,49	7.738,39
P.01 - CT	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	QbIII.05	0,0150	2.110,47	211,05	2.321,52
P.01 - CT	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	QbIII.04	0,0100	1.406,98	140,70	1.547,68
P.01 - CT	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	QbIII.03	0,0150	2.110,47	211,05	2.321,52
P.01 - CT	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	QbII.07	0,0200	2.813,96	281,40	3.095,36
P.01 - CT	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	QbI.18 - QbII.25	0,0400	5.627,92	562,79	6.190,71
E.02 -	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	QbI.18 - QbII.25	0,0110	36.193,57	3.619,36	39.812,93

PA									
E.02 - PA	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	QbII.07	0,0200	65.541,37	6.554,14	72.095,51
E.02 - PA	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	QbII.20	0,0200	65.541,37	6.554,14	72.095,51
E.02 - PA	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	QbII.21	0,0300	98.312,06	9.831,21	108.143,27
E.02 - PA	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	QbIII.03	0,0200	65.541,37	6.554,14	72.095,51
E.02 - PA	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	QbIII.04	0,0100	32.770,69	3.277,07	36.047,76
E.02 - PA	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	QbIII.05	0,0100	32.770,69	3.277,07	36.047,76
E.02 - PA	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	QbIII.07	0,0500	163.853,43	16.385,34	180.238,77
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	QbIII.07	0,0500	35.306,04	3.530,60	38.836,64
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	QbIII.05	0,0125	8.826,51	882,65	9.709,16
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	QbIII.04	0,0050	3.530,60	353,06	3.883,66
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	QbIII.03	0,0150	10.591,81	1.059,18	11.650,99
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	QbII.21	0,0300	21.183,62	2.118,36	23.301,98
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	QbII.20	0,0200	14.122,41	1.412,24	15.534,65
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	QbII.07	0,0200	14.122,41	1.412,24	15.534,65
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	QbI.18 - QbII.25	0,0264	18.643,03	1.864,30	20.507,33
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	QbII.20	0,0200	103.586,50	10.358,65	113.945,15
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	QbII.21	0,0300	155.379,76	15.537,98	170.917,74
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	QbIII.03	0,0250	129.483,13	12.948,31	142.431,44
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	QbIII.04	0,0100	51.793,25	5.179,33	56.972,58
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	QbIII.05	0,0150	77.689,88	7.768,99	85.458,87
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	QbIII.07	0,0500	258.966,26	25.896,63	284.862,89
IA.01 -	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	QbII.07	0,0200	2.423,32	242,33	2.665,65

PA									
IA.01 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	QbI.18 - QbII.25	0,0360	4.361,98	436,20	4.798,18
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	QbI.18 - QbII.25	0,0360	7.560,76	756,08	8.316,84
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	QbII.07	0,0200	4.200,42	420,04	4.620,46
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	QbII.20	0,0200	4.200,42	420,04	4.620,46
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	QbII.21	0,0300	6.300,64	630,06	6.930,70
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	QbIII.04	0,0100	2.100,21	210,02	2.310,23
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	QbIII.03	0,0250	5.250,53	525,05	5.775,58
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	QbIII.05	0,0150	3.150,32	315,03	3.465,35
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	QbIII.07	0,0500	10.501,06	1.050,11	11.551,17
P.01 - PA	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	QbIII.07	0,0500	7.034,90	703,49	7.738,39
P.01 - PA	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	QbIII.05	0,0150	2.110,47	211,05	2.321,52
P.01 - PA	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	QbIII.03	0,0150	2.110,47	211,05	2.321,52
P.01 - PA	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	QbIII.04	0,0100	1.406,98	140,70	1.547,68
P.01 - PA	PAESAGGIO, AMBIENTE,	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	QbII.07	0,0200	2.813,96	281,40	3.095,36

[illegible]

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		Qi	V*G*P*Q + 10,00%	K=10,00% S=CP*K	CP+S
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,036311062041	0,75	Qbl.11 - Qbll.13	0,0494	265.748,23	26.574,82	292.323,05
E.02 - CT	EDILIZIA	85.400.000,00	0,039300451456	0,95	Qbl.11 - Qbll.13	0,0499	175.163,27	17.516,33	192.679,60
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,052538117358	0,95	Qbl.11 - Qbll.13	0,0542	46.440,79	4.644,08	51.084,87
IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,036311062041	0,75	Qbl.11 - Qbll.13	0,0494	265.748,23	26.574,82	292.323,05
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,0779697563	0,75	Qbl.11 - Qbll.13	0,0482	7.939,04	793,90	8.732,94
IA.04 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,0779697563	1,30	Qbl.11 - Qbll.13	0,0482	13.761,00	1.376,10	15.137,10
P.01 - CT	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,078649025249	0,85	Qbl.11 - Qbll.13	0,1339	26.001,56	2.600,16	28.601,72
E.02 - PA	EDILIZIA	85.400.000,00	0,039300451456	0,95	Qbl.11 - Qbll.13	0,0499	175.163,27	17.516,33	192.679,60
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,052538117358	0,95	Qbl.11 - Qbll.13	0,0542	46.440,79	4.644,08	51.084,87
IA.01 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,0779697563	0,75	Qbl.11 - Qbll.13	0,0482	7.939,04	793,90	8.732,94
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,0779697563	1,30	Qbl.11 - Qbll.13	0,0482	13.761,00	1.376,10	15.137,10
P.01 - PA	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,078649025249	0,85	Qbl.11 - Qbll.13	0,1339	26.001,56	2.600,16	28.601,72
S.06 - CT	STRUTTURE	10.000.000,00	0,06016440772	1,15	Qbl.11 - Qbll.13	0,0787	59.877,95	5.987,80	65.865,75
S.06 - PA	STRUTTURE	10.000.000,00	0,06016440772	1,15	Qbl.11 - Qbll.13	0,0787	59.877,95	5.987,80	65.865,75

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)	20.409.668,10 €
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica)	1.308.850,06 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	21.718.518,16 €
di cui Spese K = 10,00%	1.974.410,74 €

Ubicazione Opera

COMUNE DI PALERMO/CATANIA

Città Metropolitana

Opera

realizzazione impianto di termovalorizzazione

Ente Appaltante

Indirizzo

()

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



Data

20/02/2025

Elaborato

DL - DO - IC – DOG - CSE

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 - Discariche 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 - Discariche 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 delle costruzioni <u>Distinta: CT</u>	0,75	2.562.000,00	5,7325514626%
IMPIANTI	IA.01	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni <u>Distinta: PA</u>	0,75	2.562.000,00	5,7325514626%
IMPIANTI	IA.04	Impianti elettrici e speciali a servizio delle 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 delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota <u>Distinta: PA</u>	1,30	2.562.000,00	5,7325514626%
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZA ZIONE, AGROALIMEN TARE, 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, NATURALIZZA ZIONE, AGROALIMEN	P.01	Interventi di sistemazione naturalistica o paesaggistica <u>Distinta: PA</u>	0,85	2.640.000,00	5,6999668332%

TARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE					
---	--	--	--	--	--

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo):	596.368.000,00 €
Percentuale forfettaria spese:	10,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE

c.l) ESECUZIONE DEI LAVORI

c.l) ESECUZIONE DEI LAVORI (Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo GEOLOGO)

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		
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	0,0600
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,1197
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1		
ESECUZIONE DEI LAVORI (Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo GEOLOGO)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO"	0,0210
Numero addetti con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO": 1		

EDILIZIA - E.02 PA		
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	0,0600
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,1197
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1		
ESECUZIONE DEI LAVORI (Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo GEOLOGO)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO"	0,0210
Numero addetti con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO": 1		

STRUTTURE - S.03 CT		
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0200
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200

Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	0,0600
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,1181
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

ESECUZIONE DEI LAVORI (Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo GEOLOGO)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO"	0,0210

Numero addetti con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO": 1

STRUTTURE - S.03 PA

ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0200
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	0,0600
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,1181
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

ESECUZIONE DEI LAVORI (Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo GEOLOGO)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO"	0,0210

Numero addetti con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO": 1

STRUTTURE - S.06 CT

ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0200
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	0,0600
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,1170
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

ESECUZIONE DEI LAVORI (Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo GEOLOGO)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO"	0,0382

Numero addetti con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO": 1

STRUTTURE - S.06 PA

ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0200
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e	0,0200

	manutenzione	
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	0,0600
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,1170
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

ESECUZIONE DEI LAVORI (Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo GEOLOGO)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO"	0,0382

Numero addetti con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO": 1

IMPIANTI - IB.07 CT

ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4500
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	0,0600
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0899
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

ESECUZIONE DEI LAVORI (Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo GEOLOGO)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO"	0,0210

Numero addetti con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO": 1

IMPIANTI - IB.07 PA

ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4500
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	0,0600
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0899
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

ESECUZIONE DEI LAVORI (Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo GEOLOGO)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO"	0,0210

Numero addetti con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO": 1

IMPIANTI - IA.01 CT

ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico	0,0300

	contabile	
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	0,0600
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0812
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

ESECUZIONE DEI LAVORI (Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo GEOLOGO)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO"	0,0183

Numero addetti con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO": 1

IMPIANTI - IA.01 PA		
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	0,0600
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0812
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

ESECUZIONE DEI LAVORI (Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo GEOLOGO)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO"	0,0183

Numero addetti con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO": 1

IMPIANTI - IA.04 CT		
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	0,0600
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0812
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

ESECUZIONE DEI LAVORI (Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo GEOLOGO)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO"	0,0183

Numero addetti con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO": 1

IMPIANTI - IA.04 PA		
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>

Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	0,0600
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0812
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

ESECUZIONE DEI LAVORI (Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo GEOLOGO)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO"	0,0183

Numero addetti con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO": 1

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

ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,1100
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	0,0600
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0815
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

ESECUZIONE DEI LAVORI (Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo GEOLOGO)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO"	0,0624

Numero addetti con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO": 1

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

ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,1100
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	0,0600
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0815
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

ESECUZIONE DEI LAVORI (Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo GEOLOGO)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO"	0,0624

Numero addetti con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO": 1

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

ESECUZIONE DEI LAVORI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		Qi	V*G*P*Q + 10,00%	K=10,00% S=CP*K	CP+S
E.02 - CT	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qcl.01	0,3200	1.048.661,97	104.866,20	1.153.528,17
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qcl.01	0,3800	268.325,87	26.832,59	295.158,46
IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qcl.01	0,4500	2.330.696,36	233.069,64	2.563.766,00
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qcl.01	0,3200	38.773,14	3.877,31	42.650,45
IA.04 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qcl.01	0,3200	67.206,78	6.720,68	73.927,46
P.01 - CT	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qcl.01	0,1100	15.476,78	1.547,68	17.024,46
E.02 - PA	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qcl.01	0,3200	1.048.661,97	104.866,20	1.153.528,17
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qcl.01	0,3800	268.325,87	26.832,59	295.158,46
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qcl.01	0,4500	2.330.696,36	233.069,64	2.563.766,00
IA.01 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qcl.01	0,3200	38.773,14	3.877,31	42.650,45
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qcl.01	0,3200	67.206,78	6.720,68	73.927,46
P.01 - PA	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qcl.01	0,1100	15.476,78	1.547,68	17.024,46

S.06 - CT	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qcl.01	0,3800	220.395,82	22.039,58	242.435,40
S.06 - PA	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qcl.01	0,3800	220.395,82	22.039,58	242.435,40
E.02 - CT	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qcl.02	0,0300	98.312,06	9.831,21	108.143,27
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qcl.02	0,0200	14.122,41	1.412,24	15.534,65
IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qcl.02	0,0300	155.379,76	15.537,98	170.917,74
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qcl.02	0,0300	3.634,98	363,50	3.998,48
IA.04 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qcl.02	0,0300	6.300,64	630,06	6.930,70
P.01 - CT	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qcl.02	0,0300	4.220,94	422,09	4.643,03
E.02 - PA	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qcl.02	0,0300	98.312,06	9.831,21	108.143,27
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qcl.02	0,0200	14.122,41	1.412,24	15.534,65
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qcl.02	0,0300	155.379,76	15.537,98	170.917,74
IA.01 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qcl.02	0,0300	3.634,98	363,50	3.998,48
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qcl.02	0,0300	6.300,64	630,06	6.930,70
P.01 - PA	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qcl.02	0,0300	4.220,94	422,09	4.643,03
S.06 - CT	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qcl.02	0,0200	11.599,78	1.159,98	12.759,76
S.06 - PA	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qcl.02	0,0200	11.599,78	1.159,98	12.759,76
E.02 - CT	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qcl.03	0,0200	65.541,37	6.554,14	72.095,51
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qcl.03	0,0200	14.122,41	1.412,24	15.534,65

IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qcl.03	0,0200	103.586,50	10.358,65	113.945,15
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qcl.03	0,0200	2.423,32	242,33	2.665,65
IA.04 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qcl.03	0,0200	4.200,42	420,04	4.620,46
P.01 - CT	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qcl.03	0,0200	2.813,96	281,40	3.095,36
E.02 - PA	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qcl.03	0,0200	65.541,37	6.554,14	72.095,51
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qcl.03	0,0200	14.122,41	1.412,24	15.534,65
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qcl.03	0,0200	103.586,50	10.358,65	113.945,15
IA.01 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qcl.03	0,0200	2.423,32	242,33	2.665,65
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qcl.03	0,0200	4.200,42	420,04	4.620,46
P.01 - PA	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qcl.03	0,0200	2.813,96	281,40	3.095,36
S.06 - CT	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qcl.03	0,0200	11.599,78	1.159,98	12.759,76
S.06 - PA	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qcl.03	0,0200	11.599,78	1.159,98	12.759,76
E.02 - CT	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qcl.04	0,0200	65.541,37	6.554,14	72.095,51
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qcl.04	0,0200	14.122,41	1.412,24	15.534,65
IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qcl.04	0,0200	103.586,50	10.358,65	113.945,15
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qcl.04	0,0200	2.423,32	242,33	2.665,65
IA.04 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qcl.04	0,0200	4.200,42	420,04	4.620,46
P.01 - CT	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE,	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qcl.04	0,0200	2.813,96	281,40	3.095,36

	AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE								
E.02 - PA	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qcl.04	0,0200	65.541,37	6.554,14	72.095,51
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qcl.04	0,0200	14.122,41	1.412,24	15.534,65
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qcl.04	0,0200	103.586,50	10.358,65	113.945,15
IA.01 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qcl.04	0,0200	2.423,32	242,33	2.665,65
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qcl.04	0,0200	4.200,42	420,04	4.620,46
P.01 - PA	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qcl.04	0,0200	2.813,96	281,40	3.095,36
S.06 - CT	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qcl.04	0,0200	11.599,78	1.159,98	12.759,76
S.06 - PA	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qcl.04	0,0200	11.599,78	1.159,98	12.759,76
E.02 - CT	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qcl.05	0,1000	327.706,87	32.770,69	360.477,56
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qcl.05	0,1000	70.612,07	7.061,21	77.673,28
IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qcl.05	0,1000	517.932,52	51.793,25	569.725,77
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qcl.05	0,1000	12.116,61	1.211,66	13.328,27
IA.04 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qcl.05	0,1000	21.002,12	2.100,21	23.102,33
P.01 - CT	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qcl.05	0,1000	14.069,80	1.406,98	15.476,78
E.02 - PA	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qcl.05	0,1000	327.706,87	32.770,69	360.477,56
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qcl.05	0,1000	70.612,07	7.061,21	77.673,28
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qcl.05	0,1000	517.932,52	51.793,25	569.725,77

IA.01 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qcl.05	0,1000	12.116,61	1.211,66	13.328,27
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qcl.05	0,1000	21.002,12	2.100,21	23.102,33
P.01 - PA	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qcl.05	0,1000	14.069,80	1.406,98	15.476,78
S.06 - CT	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qcl.05	0,1000	57.998,90	5.799,89	63.798,79
S.06 - PA	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qcl.05	0,1000	57.998,90	5.799,89	63.798,79
E.02 - CT	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qcl.06	0,0600	196.624,12	19.662,41	216.286,53
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qcl.06	0,0600	42.367,24	4.236,72	46.603,96
IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qcl.06	0,0600	310.759,51	31.075,95	341.835,46
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qcl.06	0,0600	7.269,96	727,00	7.996,96
IA.04 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qcl.06	0,0600	12.601,27	1.260,13	13.861,40
P.01 - CT	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qcl.06	0,0600	8.441,88	844,19	9.286,07
E.02 - PA	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qcl.06	0,0600	196.624,12	19.662,41	216.286,53
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qcl.06	0,0600	42.367,24	4.236,72	46.603,96
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qcl.06	0,0600	310.759,51	31.075,95	341.835,46
IA.01 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qcl.06	0,0600	7.269,96	727,00	7.996,96
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qcl.06	0,0600	12.601,27	1.260,13	13.861,40
P.01 - PA	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA,	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qcl.06	0,0600	8.441,88	844,19	9.286,07

	RURALITA', FORESTE								
S.06 - CT	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qcl.06	0,0600	34.799,34	3.479,93	38.279,27
S.06 - PA	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qcl.06	0,0600	34.799,34	3.479,93	38.279,27
E.02 - CT	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qcl.09	0,1197	392.101,27	39.210,13	431.311,40
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qcl.09	0,1181	83.378,73	8.337,87	91.716,60
IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qcl.09	0,0899	465.465,96	46.546,60	512.012,56
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qcl.09	0,0812	9.841,11	984,11	10.825,22
IA.04 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qcl.09	0,0812	17.057,92	1.705,79	18.763,71
P.01 - CT	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qcl.09	0,0815	11.464,07	1.146,41	12.610,48
E.02 - PA	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qcl.09	0,1197	392.101,27	39.210,13	431.311,40
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qcl.09	0,1181	83.378,73	8.337,87	91.716,60
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qcl.09	0,0899	465.465,96	46.546,60	512.012,56
IA.01 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qcl.09	0,0812	9.841,11	984,11	10.825,22
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qcl.09	0,0812	17.057,92	1.705,79	18.763,71
P.01 - PA	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qcl.09	0,0815	11.464,07	1.146,41	12.610,48
S.06 - CT	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qcl.09	0,1170	67.858,71	6.785,87	74.644,58
S.06 - PA	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qcl.09	0,1170	67.858,71	6.785,87	74.644,58
E.02 - CT	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qcl.12	0,2500	819.267,17	81.926,72	901.193,89
S.03 -	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qcl.12	0,2500	176.530,18	17.653,02	194.183,20

CT									
IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qcl.12	0,2500	1.294.831,31	129.483,13	1.424.314,44
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qcl.12	0,2500	30.291,52	3.029,15	33.320,67
IA.04 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qcl.12	0,2500	52.505,30	5.250,53	57.755,83
P.01 - CT	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qcl.12	0,2500	35.174,50	3.517,45	38.691,95
E.02 - PA	EDILIZIA	85.400.000,00	0,036720736243	0,95	Qcl.12	0,2500	819.267,17	81.926,72	901.193,89
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,04325951345	0,95	Qcl.12	0,2500	176.530,18	17.653,02	194.183,20
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,034994258581	0,75	Qcl.12	0,2500	1.294.831,31	129.483,13	1.424.314,44
IA.01 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	0,75	Qcl.12	0,2500	30.291,52	3.029,15	33.320,67
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,057325514626	1,30	Qcl.12	0,2500	52.505,30	5.250,53	57.755,83
P.01 - PA	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,056999668332	0,85	Qcl.12	0,2500	35.174,50	3.517,45	38.691,95
S.06 - CT	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qcl.12	0,2500	144.997,25	14.499,73	159.496,98
S.06 - PA	STRUTTURE	10.000.000,00	0,045848931925	1,15	Qcl.12	0,2500	144.997,25	14.499,73	159.496,98

ESECUZIONE DEI LAVORI (Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo GEOLOGO)

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		Qi	V*G*P*Q + 10,00%	K=10,00%	CP+S
								S=CP*K	
E.02 - CT	EDILIZIA	85.400.000,00	0,039042534976	0,95	Qcl.05.01	0,0210	73.200,33	7.320,03	80.520,36
S.03 - CT	STRUTTURE	15.620.000,00	0,052489543496	0,95	Qcl.05.01	0,0210	18.033,55	1.803,36	19.836,91

IB.07 - CT	IMPIANTI	179.400.000,00	0,036161483934	0,75	Qcl.05.01	0,0210	112.416,06	11.241,61	123.657,67
IA.01 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,077791099375	0,75	Qcl.05.01	0,0183	3.007,88	300,79	3.308,67
IA.04 - CT	IMPIANTI	2.562.000,00	0,077791099375	1,30	Qcl.05.01	0,0183	5.213,66	521,37	5.735,03
P.01 - CT	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,079704714178	0,85	Qcl.05.01	0,0624	12.278,10	1.227,81	13.505,91
E.02 - PA	EDILIZIA	85.400.000,00	0,039042534976	0,95	Qcl.05.01	0,0210	73.200,33	7.320,03	80.520,36
S.03 - PA	STRUTTURE	15.620.000,00	0,052489543496	0,95	Qcl.05.01	0,0210	18.033,55	1.803,36	19.836,91
IB.07 - PA	IMPIANTI	179.400.000,00	0,036161483934	0,75	Qcl.05.01	0,0210	112.416,06	11.241,61	123.657,67
IA.01 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,077791099375	0,75	Qcl.05.01	0,0183	3.007,88	300,79	3.308,67
IA.04 - PA	IMPIANTI	2.562.000,00	0,077791099375	1,30	Qcl.05.01	0,0183	5.213,66	521,37	5.735,03
P.01 - PA	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	2.640.000,00	0,079704714178	0,85	Qcl.05.01	0,0624	12.278,10	1.227,81	13.505,91
S.06 - CT	STRUTTURE	10.000.000,00	0,060211514477	1,15	Qcl.05.01	0,0382	29.134,09	2.913,41	32.047,50
S.06 - PA	STRUTTURE	10.000.000,00	0,060211514477	1,15	Qcl.05.01	0,0382	29.134,09	2.913,41	32.047,50

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
ESECUZIONE DEI LAVORI	21.838.850,10 €
ESECUZIONE DEI LAVORI (Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo GEOLOGO)	557.224,10 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	22.396.074,20 €
di cui Spese K = 10,00%	2.036.006,75 €