

Opera e ubicazione

# PFTE BIM AMPLIAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DEL PRONTO SOCCORSO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO SAN GERARDO DI MONZA

COMUNE DI MONZA

Provincia MB  
VIA PERGOLESI

Servizi tecnici

PROGETTAZIONE

Ente Appaltante

FONDAZIONE IRCCS SAN GERARDO DEI TINTORI

Indirizzo

MONZA  
VIA PERGOLESI 33

P.IVA

12698710964

Tel./Fax

/

E-Mail



Tecnico

Data

13/03/2026

Elaborato

**RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA E  
CALCOLI DEGLI IMPORTI PER  
L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI**

Elaborato 1 - Allegato al Contratto di affidamento

Tavola N°

Archivio

Rev.

Il Tecnico

Il Dirigente

## **A - RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA**

### **A.1 - PREMESSA**

Con il presente documento vengono individuati i contenuti prestazionali dei SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA per **PROGETTAZIONE** relative alla realizzazione delle seguenti opere:

**PFTE BIM AMPLIAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DEL PRONTO SOCCORSO DEL PRESIDIO  
OSPEDALIERO SAN GERARDO DI MONZA**

PARCELLA PFTE/BIM

**A.2 - COSTO COMPLESSIVO, CATEGORIE, IDENTIFICAZIONE DELL'OPERA E RELATIVI IMPORTI** (ai sensi del DM 17/06/2016 come modificato dall'Allegato I.13 del D. Lgs. 36/2023)

Il costo complessivo dell'opera è pari a 16.780.370,00 € così suddiviso:

CATEGORIE D'OPERA	Codice	ID. OPERE Descrizione	Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
EDILIZIA	E.10	Sanità, Istruzione, Ricerca <u>Distinta: RISTRUTTURAZIONE</u>	1,20	3.281.628,00	5,4749376394%
IMPIANTI	IA.01	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni <u>Distinta: RISTRUTTURAZIONE</u>	0,75	820.407,00	7,3091167122%
IMPIANTI	IA.02	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni <u>Distinta: RISTRUTTURAZIONE</u>	0,85	2.051.017,50	5,9868420276%
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota <u>Distinta: RISTRUTTURAZIONE</u>	1,15	2.051.017,50	5,9868420276%
EDILIZIA	E.10	Sanità, Istruzione, Ricerca <u>Distinta: AMPLIAMENTO</u>	1,20	2.080.740,00	5,9697020144%
STRUTTURE	S.03	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali <u>Distinta: AMPLIAMENTO</u>	0,95	1.678.480,00	6,2361864243%
IMPIANTI	IA.01	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni <u>Distinta: AMPLIAMENTO</u>	0,75	698.620,00	7,5951912815%
IMPIANTI	IA.02	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni <u>Distinta: AMPLIAMENTO</u>	0,85	1.774.270,00	6,1651341099%
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota <u>Distinta: AMPLIAMENTO</u>	1,15	1.764.190,00	6,1723555612%
STRUTTURE	S.04	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali <u>Distinta: COLLEGAMENTO ELISUPERFICIE</u>	0,90	380.000,00	8,8625500222%
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.01	Manutenzione <u>Distinta: SISTEMAZIONI ESTERNE E VIABILITA'</u>	0,40	200.000,00	10,5785828326%

<b>Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo):</b>	<b>16.780.370,00 €</b>
<b>Percentuale forfettaria spese:</b>	<b>12,27%</b>

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

### PROGETTAZIONE

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

#### A.4 - ELENCO DETTAGLIATO DELLE 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 del D.M. 17/06/2016 come modificato ed integrato dall'Allegato I.13 del D. Lgs. 36/2023.

EDILIZIA - E.10 RISTRUTTURAZIONE		
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qb.II.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	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
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.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.18 - QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0360
Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
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
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100

IMPIANTI - IA.01 RISTRUTTURAZIONE		
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qb.II.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	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
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.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.18 - QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0360
Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
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
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100

IMPIANTI - IA.02 RISTRUTTURAZIONE		
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qb.II.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	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12 -	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700

Qbl.17		
Qbl.15 - Qbl.18	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0650
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.18 - Qbl.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0360
Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
Qbl.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
Qbl.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
Qbl.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
Qbl.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100

### IMPIANTI - IA.03 RISTRUTTURAZIONE

#### PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qb.II.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	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12 - Qbl.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.15 - Qbl.18	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0650
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.18 - Qbl.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0360
Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
Qbl.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
Qbl.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
Qbl.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
Qbl.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100

### EDILIZIA - E.10 AMPLIAMENTO

#### PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qb.II.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	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.06 - Qbl.09	Relazione geotecnica	0,0900
Qbl.07 - Qbl.10	Relazione idrologica	0,0450
Qbl.08 - Qbl.11	Relazione idraulica	0,0450
Qbl.09 - Qbl.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0450
Qbl.12 - Qbl.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.15 - Qbl.18	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0650
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.18 - Qbl.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0360
Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
Qbl.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
Qbl.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200
Qbl.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
Qbl.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
Qbl.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100

**STRUTTURE - S.03 AMPLIAMENTO****PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qb.II.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	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
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.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.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.18 - QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0400
Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	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
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100

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

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qb.II.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	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
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.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.18 - QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0360
Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	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
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100

**IMPIANTI - IA.02 AMPLIAMENTO****PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qb.II.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	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12 - Qbll.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.15 - Qbll.18	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0650
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.18 - Qbll.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0360
Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
Qbll.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
Qbll.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200
Qbll.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
Qbll.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
Qbll.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100

### IMPIANTI - IA.03 AMPLIAMENTO

#### PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qb. II.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	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12 - Qbll.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.15 - Qbll.18	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0650
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.18 - Qbll.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0360
Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
Qbll.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
Qbll.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200
Qbll.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
Qbll.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
Qbll.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100

### STRUTTURE - S.04 COLLEGAMENTO ELISUPERFICIE

#### PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qb. II.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	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.06 - Qbll.09	Relazione geotecnica	0,0900
Qbl.07 - Qbll.10	Relazione idrologica	0,0450
Qbl.08 - Qbll.11	Relazione idraulica	0,0450
Qbl.09 - Qbll.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0450
Qbl.12 - Qbll.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.15 - Qbll.18	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0650
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.18 - Qbll.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0400
Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
Qbll.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100

QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	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
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100

### INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' - V.01 SISTEMAZIONI ESTERNE E VIABILITA'

#### PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qb.II.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	0,3000
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12 - QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.18 - QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0400
Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100

## **B - CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DA AFFIDARE**

La determinazione degli importi per l'acquisizione dei servizi, nel caso specifico di un servizio di Ingegneria e Architettura, si esplica nel calcolo del corrispettivo da porre a base di gara.

### **B.1 - PROCEDIMENTO ADOTTATO PER IL CALCOLO DEL CORRISPETTIVO DA PORRE A BASE DI GARA**

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 come modificato ed integrato dall'Allegato I.13 del 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.

## B.2 - QUADRO ECONOMICO E PARAMETRI DI CALCOLO

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.10	Sanità, Istruzione, Ricerca <u>Distinta: RISTRUTTURAZIONE</u>	1,20	3.281.628,00	5,4749376394%
IMPIANTI	IA.01	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni <u>Distinta: RISTRUTTURAZIONE</u>	0,75	820.407,00	7,3091167122%
IMPIANTI	IA.02	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni <u>Distinta: RISTRUTTURAZIONE</u>	0,85	2.051.017,50	5,9868420276%
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota <u>Distinta: RISTRUTTURAZIONE</u>	1,15	2.051.017,50	5,9868420276%
EDILIZIA	E.10	Sanità, Istruzione, Ricerca <u>Distinta: AMPLIAMENTO</u>	1,20	2.080.740,00	5,9697020144%
STRUTTURE	S.03	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali <u>Distinta: AMPLIAMENTO</u>	0,95	1.678.480,00	6,2361864243%
IMPIANTI	IA.01	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni <u>Distinta: AMPLIAMENTO</u>	0,75	698.620,00	7,5951912815%
IMPIANTI	IA.02	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni <u>Distinta: AMPLIAMENTO</u>	0,85	1.774.270,00	6,1651341099%
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota <u>Distinta: AMPLIAMENTO</u>	1,15	1.764.190,00	6,1723555612%
STRUTTURE	S.04	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali <u>Distinta: COLLEGAMENTO ELISUPERFICIE</u>	0,90	380.000,00	8,8625500222%
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.01	Manutenzione <u>Distinta: SISTEMAZIONI ESTERNE E VIABILITA'</u>	0,40	200.000,00	10,5785828326%

Costo complessivo dell'opera: 16.780.370,00 €

Percentuale forfettaria spese: 12,27%

**B3 - DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI** (Importi espressi in Euro)

**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
						(Qi)	V*G*P*Q + 10,00%	K=12,27% S=CP*K	CP+S
E.10 - AMPLIAMENTO	EDILIZIA	2.080.740,00	0,059697020144	1,20	Qbl.01 - Qb.II.01	0,3200	52.467,98	6.437,82	58.905,80
E.10 - AMPLIAMENTO	EDILIZIA	2.080.740,00	0,059697020144	1,20	Qbl.02	0,0100	1.639,62	201,18	1.840,80
E.10 - AMPLIAMENTO	EDILIZIA	2.080.740,00	0,059697020144	1,20	Qbl.06 - QbII.09	0,0900	14.756,62	1.810,64	16.567,26
E.10 - AMPLIAMENTO	EDILIZIA	2.080.740,00	0,059697020144	1,20	Qbl.07 - QbII.10	0,0450	7.378,31	905,32	8.283,63
E.10 - AMPLIAMENTO	EDILIZIA	2.080.740,00	0,059697020144	1,20	Qbl.08 - QbII.11	0,0450	7.378,31	905,32	8.283,63
E.10 - AMPLIAMENTO	EDILIZIA	2.080.740,00	0,059697020144	1,20	Qbl.09 - QbII.12	0,0450	7.378,31	905,32	8.283,63
E.10 - AMPLIAMENTO	EDILIZIA	2.080.740,00	0,059697020144	1,20	Qbl.12 - QbII.17	0,0700	11.477,37	1.408,27	12.885,64
E.10 - AMPLIAMENTO	EDILIZIA	2.080.740,00	0,059697020144	1,20	Qbl.15 - QbII.18	0,0650	10.657,56	1.307,68	11.965,24
E.10 - AMPLIAMENTO	EDILIZIA	2.080.740,00	0,059697020144	1,20	Qbl.16	0,0100	1.639,62	201,18	1.840,80

O									
E.10 - AMPLIAMENTO	EDILIZIA	2.080.740,00	0,059697020144	1,20	Qbl.18 - Qbll.25	0,0360	5.902,65	724,26	6.626,91
E.10 - AMPLIAMENTO	EDILIZIA	2.080.740,00	0,059697020144	1,20	Qbl.21	0,0100	1.639,62	201,18	1.840,80
E.10 - AMPLIAMENTO	EDILIZIA	2.080.740,00	0,059697020144	1,20	Qbll.03	0,0100	1.639,62	201,18	1.840,80
E.10 - AMPLIAMENTO	EDILIZIA	2.080.740,00	0,059697020144	1,20	Qbll.19	0,0200	3.279,25	402,36	3.681,61
E.10 - AMPLIAMENTO	EDILIZIA	2.080.740,00	0,059697020144	1,20	Qbll.20	0,0200	3.279,25	402,36	3.681,61
E.10 - AMPLIAMENTO	EDILIZIA	2.080.740,00	0,059697020144	1,20	Qbll.21	0,0300	4.918,87	603,55	5.522,42
E.10 - AMPLIAMENTO	EDILIZIA	2.080.740,00	0,059697020144	1,20	Qbll.23	0,0100	1.639,62	201,18	1.840,80
E.10 - RISTRUTTURAZIONE	EDILIZIA	3.281.628,00	0,054749376394	1,20	Qbl.01 - Qb. II.01	0,3200	75.891,38	9.311,87	85.203,25
E.10 - RISTRUTTURAZIONE	EDILIZIA	3.281.628,00	0,054749376394	1,20	Qbl.02	0,0100	2.371,61	291,00	2.662,61
E.10 - RISTRUTTURAZIONE	EDILIZIA	3.281.628,00	0,054749376394	1,20	Qbl.12 - Qbll.17	0,0700	16.601,24	2.036,97	18.638,21
E.10 - RISTRUTTURAZIONE	EDILIZIA	3.281.628,00	0,054749376394	1,20	Qbl.15 - Qbll.18	0,0650	15.415,44	1.891,47	17.306,91

E.10 - RISTRUTTURA AZIONE	EDILIZIA	3.281.628,00	0,054749376394	1,20	Qbl.16	0,0100	2.371,61	291,00	2.662,61
E.10 - RISTRUTTURA AZIONE	EDILIZIA	3.281.628,00	0,054749376394	1,20	Qbl.18 - QblI.25	0,0360	8.537,78	1.047,59	9.585,37
E.10 - RISTRUTTURA AZIONE	EDILIZIA	3.281.628,00	0,054749376394	1,20	Qbl.21	0,0100	2.371,61	291,00	2.662,61
E.10 - RISTRUTTURA AZIONE	EDILIZIA	3.281.628,00	0,054749376394	1,20	QblI.03	0,0100	2.371,61	291,00	2.662,61
E.10 - RISTRUTTURA AZIONE	EDILIZIA	3.281.628,00	0,054749376394	1,20	QblI.20	0,0200	4.743,21	581,99	5.325,20
E.10 - RISTRUTTURA AZIONE	EDILIZIA	3.281.628,00	0,054749376394	1,20	QblI.21	0,0300	7.114,82	872,99	7.987,81
E.10 - RISTRUTTURA AZIONE	EDILIZIA	3.281.628,00	0,054749376394	1,20	QblI.23	0,0100	2.371,61	291,00	2.662,61
S.03 - AMPLIAMENTO	STRUTTURE	1.678.480,00	0,062361864243	0,95	QblI.23	0,0100	1.093,83	134,21	1.228,04
S.03 - AMPLIAMENTO	STRUTTURE	1.678.480,00	0,062361864243	0,95	QblI.21	0,0300	3.281,50	402,64	3.684,14
S.03 - AMPLIAMENTO	STRUTTURE	1.678.480,00	0,062361864243	0,95	QblI.20	0,0200	2.187,67	268,43	2.456,10
S.03 - AMPLIAMENTO	STRUTTURE	1.678.480,00	0,062361864243	0,95	QblI.19	0,0200	2.187,67	268,43	2.456,10

O									
S.03 - AMPLIAMENTO	STRUTTURE	1.678.480,00	0,062361864243	0,95	QbII.03	0,0100	1.093,83	134,21	1.228,04
S.03 - AMPLIAMENTO	STRUTTURE	1.678.480,00	0,062361864243	0,95	Qbl.21	0,0100	1.093,83	134,21	1.228,04
S.03 - AMPLIAMENTO	STRUTTURE	1.678.480,00	0,062361864243	0,95	Qbl.18 - QbII.25	0,0400	4.375,34	536,85	4.912,19
S.03 - AMPLIAMENTO	STRUTTURE	1.678.480,00	0,062361864243	0,95	Qbl.16	0,0100	1.093,83	134,21	1.228,04
S.03 - AMPLIAMENTO	STRUTTURE	1.678.480,00	0,062361864243	0,95	Qbl.15 - QbII.18	0,0650	7.109,92	872,39	7.982,31
S.03 - AMPLIAMENTO	STRUTTURE	1.678.480,00	0,062361864243	0,95	Qbl.12 - QbII.17	0,0700	7.656,84	939,49	8.596,33
S.03 - AMPLIAMENTO	STRUTTURE	1.678.480,00	0,062361864243	0,95	Qbl.09 - QbII.12	0,0450	4.922,25	603,96	5.526,21
S.03 - AMPLIAMENTO	STRUTTURE	1.678.480,00	0,062361864243	0,95	Qbl.08 - QbII.11	0,0450	4.922,25	603,96	5.526,21
S.03 - AMPLIAMENTO	STRUTTURE	1.678.480,00	0,062361864243	0,95	Qbl.07 - QbII.10	0,0450	4.922,25	603,96	5.526,21
S.03 - AMPLIAMENTO	STRUTTURE	1.678.480,00	0,062361864243	0,95	Qbl.06 - QbII.09	0,0900	9.844,51	1.207,92	11.052,43
S.03 - AMPLIAMENTO	STRUTTURE	1.678.480,00	0,062361864243	0,95	Qbl.02	0,0100	1.093,83	134,21	1.228,04
S.03 - AMPLIAMENTO	STRUTTURE	1.678.480,00	0,062361864243	0,95	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2700	29.533,53	3.623,76	33.157,29

S.04 - COLLE GAME NTO ELISUPERFICHE	STRUTTURE	380.000,00	0,088625500222	0,90	QbII.23	0,0100	333,41	40,91	374,32
S.04 - COLLE GAME NTO ELISUPERFICHE	STRUTTURE	380.000,00	0,088625500222	0,90	QbII.21	0,0300	1.000,23	122,73	1.122,96
S.04 - COLLE GAME NTO ELISUPERFICHE	STRUTTURE	380.000,00	0,088625500222	0,90	QbII.20	0,0200	666,82	81,82	748,64
S.04 - COLLE GAME NTO ELISUPERFICHE	STRUTTURE	380.000,00	0,088625500222	0,90	QbII.19	0,0200	666,82	81,82	748,64
S.04 - COLLE GAME NTO ELISUPERFICHE	STRUTTURE	380.000,00	0,088625500222	0,90	QbII.03	0,0100	333,41	40,91	374,32
S.04 - COLLE GAME NTO ELISUPERFICHE	STRUTTURE	380.000,00	0,088625500222	0,90	QbI.21	0,0100	333,41	40,91	374,32
S.04 - COLLE GAME NTO ELISUPERFICHE	STRUTTURE	380.000,00	0,088625500222	0,90	QbI.18 - QbII.25	0,0400	1.333,64	163,64	1.497,28
S.04 -	STRUTTURE	380.000,00	0,088625500222	0,90	QbI.16	0,0100	333,41	40,91	374,32

COLLE GAME NTO ELISUP ERFICI E									
S.04 - COLLE GAME NTO ELISUP ERFICI E	STRUTTURE	380.000,00	0,088625500222	0,90	Qbl.15 - QblI.18	0,0650	2.167,16	265,91	2.433,07
S.04 - COLLE GAME NTO ELISUP ERFICI E	STRUTTURE	380.000,00	0,088625500222	0,90	Qbl.12 - QblI.17	0,0700	2.333,86	286,36	2.620,22
S.04 - COLLE GAME NTO ELISUP ERFICI E	STRUTTURE	380.000,00	0,088625500222	0,90	Qbl.06 - QblI.09	0,0900	3.000,68	368,18	3.368,86
S.04 - COLLE GAME NTO ELISUP ERFICI E	STRUTTURE	380.000,00	0,088625500222	0,90	Qbl.07 - QblI.10	0,0450	1.500,34	184,09	1.684,43
S.04 - COLLE GAME NTO ELISUP ERFICI E	STRUTTURE	380.000,00	0,088625500222	0,90	Qbl.08 - QblI.11	0,0450	1.500,34	184,09	1.684,43
S.04 - COLLE GAME NTO ELISUP ERFICI E	STRUTTURE	380.000,00	0,088625500222	0,90	Qbl.09 - QblI.12	0,0450	1.500,34	184,09	1.684,43
S.04 - COLLE	STRUTTURE	380.000,00	0,088625500222	0,90	Qbl.02	0,0100	333,41	40,91	374,32

GAME NTO ELISUP ERFICI E									
S.04 - COLLE GAME NTO ELISUP ERFICI E	STRUTTURE	380.000,00	0,088625500222	0,90	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2700	9.002,05	1.104,55	10.106,60
IA.01 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	820.407,00	0,073091167122	0,75	QbII.23	0,0100	494,71	60,70	555,41
IA.01 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	820.407,00	0,073091167122	0,75	QbII.21	0,0300	1.484,12	182,10	1.666,22
IA.01 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	820.407,00	0,073091167122	0,75	QbII.20	0,0200	989,41	121,40	1.110,81
IA.01 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	820.407,00	0,073091167122	0,75	QbII.03	0,0100	494,71	60,70	555,41
IA.01 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	820.407,00	0,073091167122	0,75	Qbl.21	0,0100	494,71	60,70	555,41
IA.01 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	820.407,00	0,073091167122	0,75	Qbl.18 - QbII.25	0,0360	1.780,95	218,52	1.999,47
IA.01 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	820.407,00	0,073091167122	0,75	Qbl.16	0,0100	494,71	60,70	555,41
IA.01 - RISTR UTTUR	IMPIANTI	820.407,00	0,073091167122	0,75	Qbl.15 - QbII.18	0,0650	3.215,60	394,55	3.610,15

AZION E									
IA.01 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	820.407,00	0,073091167122	0,75	Qbl.12 - Qbl.17	0,0700	3.462,95	424,90	3.887,85
IA.01 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	820.407,00	0,073091167122	0,75	Qbl.02	0,0100	494,71	60,70	555,41
IA.01 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	820.407,00	0,073091167122	0,75	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2500	12.367,68	1.517,51	13.885,19
IA.01 - AMPLI AMENT O	IMPIANTI	698.620,00	0,075951912815	0,75	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2500	10.943,94	1.342,82	12.286,76
IA.01 - AMPLI AMENT O	IMPIANTI	698.620,00	0,075951912815	0,75	Qbl.02	0,0100	437,76	53,71	491,47
IA.01 - AMPLI AMENT O	IMPIANTI	698.620,00	0,075951912815	0,75	Qbl.12 - Qbl.17	0,0700	3.064,30	375,99	3.440,29
IA.01 - AMPLI AMENT O	IMPIANTI	698.620,00	0,075951912815	0,75	Qbl.15 - Qbl.18	0,0650	2.845,42	349,13	3.194,55
IA.01 - AMPLI AMENT O	IMPIANTI	698.620,00	0,075951912815	0,75	Qbl.16	0,0100	437,76	53,71	491,47
IA.01 - AMPLI AMENT O	IMPIANTI	698.620,00	0,075951912815	0,75	Qbl.18 - Qbl.25	0,0360	1.575,93	193,37	1.769,30
IA.01 - AMPLI AMENT O	IMPIANTI	698.620,00	0,075951912815	0,75	Qbl.21	0,0100	437,76	53,71	491,47
IA.01 - AMPLI AMENT O	IMPIANTI	698.620,00	0,075951912815	0,75	Qbl.03	0,0100	437,76	53,71	491,47

IA.01 - AMPLIAMENTO	IMPIANTI	698.620,00	0,075951912815	0,75	QbII.19	0,0200	875,52	107,43	982,95
IA.01 - AMPLIAMENTO	IMPIANTI	698.620,00	0,075951912815	0,75	QbII.20	0,0200	875,52	107,43	982,95
IA.01 - AMPLIAMENTO	IMPIANTI	698.620,00	0,075951912815	0,75	QbII.21	0,0300	1.313,27	161,14	1.474,41
IA.01 - AMPLIAMENTO	IMPIANTI	698.620,00	0,075951912815	0,75	QbII.23	0,0100	437,76	53,71	491,47
IA.02 - AMPLIAMENTO	IMPIANTI	1.774.270,00	0,061651341099	0,85	QbII.23	0,0100	1.022,76	125,49	1.148,25
IA.02 - AMPLIAMENTO	IMPIANTI	1.774.270,00	0,061651341099	0,85	QbII.21	0,0300	3.068,28	376,48	3.444,76
IA.02 - AMPLIAMENTO	IMPIANTI	1.774.270,00	0,061651341099	0,85	QbII.20	0,0200	2.045,52	250,99	2.296,51
IA.02 - AMPLIAMENTO	IMPIANTI	1.774.270,00	0,061651341099	0,85	QbII.19	0,0200	2.045,52	250,99	2.296,51
IA.02 - AMPLIAMENTO	IMPIANTI	1.774.270,00	0,061651341099	0,85	QbII.03	0,0100	1.022,76	125,49	1.148,25
IA.02 - AMPLIAMENTO	IMPIANTI	1.774.270,00	0,061651341099	0,85	QbI.21	0,0100	1.022,76	125,49	1.148,25
IA.02 - AMPLIAMENTO	IMPIANTI	1.774.270,00	0,061651341099	0,85	QbI.18 - QbII.25	0,0360	3.681,94	451,77	4.133,71
IA.02 - AMPLIAMENTO	IMPIANTI	1.774.270,00	0,061651341099	0,85	QbI.16	0,0100	1.022,76	125,49	1.148,25
IA.02 - AMPLI	IMPIANTI	1.774.270,00	0,061651341099	0,85	QbI.15 - QbII.18	0,0650	6.647,94	815,70	7.463,64

AMENT O									
IA.02 - AMPLI AMENT O	IMPIANTI	1.774.270,00	0,061651341099	0,85	Qbl.12 - Qbl.17	0,0700	7.159,32	878,45	8.037,77
IA.02 - AMPLI AMENT O	IMPIANTI	1.774.270,00	0,061651341099	0,85	Qbl.02	0,0100	1.022,76	125,49	1.148,25
IA.02 - AMPLI AMENT O	IMPIANTI	1.774.270,00	0,061651341099	0,85	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2500	25.569,01	3.137,32	28.706,33
IA.02 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	0,85	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2500	28.702,44	3.521,79	32.224,23
IA.02 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	0,85	Qbl.02	0,0100	1.148,10	140,87	1.288,97
IA.02 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	0,85	Qbl.12 - Qbl.17	0,0700	8.036,68	986,10	9.022,78
IA.02 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	0,85	Qbl.15 - Qbl.18	0,0650	7.462,63	915,66	8.378,29
IA.02 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	0,85	Qbl.16	0,0100	1.148,10	140,87	1.288,97
IA.02 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	0,85	Qbl.18 - Qbl.25	0,0360	4.133,15	507,14	4.640,29
IA.02 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	0,85	Qbl.21	0,0100	1.148,10	140,87	1.288,97

IA.02 - RISTRUTTURA AZIONE	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	0,85	QbII.03	0,0100	1.148,10	140,87	1.288,97
IA.02 - RISTRUTTURA AZIONE	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	0,85	QbII.20	0,0200	2.296,20	281,74	2.577,94
IA.02 - RISTRUTTURA AZIONE	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	0,85	QbII.21	0,0300	3.444,29	422,61	3.866,90
IA.02 - RISTRUTTURA AZIONE	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	0,85	QbII.23	0,0100	1.148,10	140,87	1.288,97
IA.03 - RISTRUTTURA AZIONE	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	1,15	QbII.23	0,0100	1.553,31	190,59	1.743,90
IA.03 - RISTRUTTURA AZIONE	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	1,15	QbII.21	0,0300	4.659,93	571,77	5.231,70
IA.03 - RISTRUTTURA AZIONE	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	1,15	QbII.20	0,0200	3.106,62	381,18	3.487,80
IA.03 - RISTRUTTURA AZIONE	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	1,15	QbII.03	0,0100	1.553,31	190,59	1.743,90
IA.03 - RISTRUTTURA AZIONE	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	1,15	QbI.21	0,0100	1.553,31	190,59	1.743,90
IA.03 - RISTRUTTURA AZIONE	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	1,15	QbI.18 - QbII.25	0,0360	5.591,91	686,13	6.278,04

IA.03 - RISTRUTTURA AZIONE	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	1,15	Qbl.16	0,0100	1.553,31	190,59	1.743,90
IA.03 - RISTRUTTURA AZIONE	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	1,15	Qbl.15 - Qbl.18	0,0650	10.096,50	1.238,84	11.335,34
IA.03 - RISTRUTTURA AZIONE	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	1,15	Qbl.12 - Qbl.17	0,0700	10.873,16	1.334,14	12.207,30
IA.03 - RISTRUTTURA AZIONE	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	1,15	Qbl.02	0,0100	1.553,31	190,59	1.743,90
IA.03 - RISTRUTTURA AZIONE	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	1,15	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2500	38.832,71	4.764,77	43.597,48
IA.03 - AMPLIAMENTO	IMPIANTI	1.764.190,00	0,061723555612	1,15	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2500	34.437,12	4.225,43	38.662,55
IA.03 - AMPLIAMENTO	IMPIANTI	1.764.190,00	0,061723555612	1,15	Qbl.02	0,0100	1.377,48	169,02	1.546,50
IA.03 - AMPLIAMENTO	IMPIANTI	1.764.190,00	0,061723555612	1,15	Qbl.12 - Qbl.17	0,0700	9.642,39	1.183,12	10.825,51
IA.03 - AMPLIAMENTO	IMPIANTI	1.764.190,00	0,061723555612	1,15	Qbl.15 - Qbl.18	0,0650	8.953,65	1.098,61	10.052,26
IA.03 - AMPLIAMENTO	IMPIANTI	1.764.190,00	0,061723555612	1,15	Qbl.16	0,0100	1.377,48	169,02	1.546,50
IA.03 - AMPLIAMENTO	IMPIANTI	1.764.190,00	0,061723555612	1,15	Qbl.18 - Qbl.25	0,0360	4.958,95	608,46	5.567,41

IA.03 - AMPLIAMENTO	IMPIANTI	1.764.190,00	0,061723555612	1,15	Qbl.21	0,0100	1.377,48	169,02	1.546,50
IA.03 - AMPLIAMENTO	IMPIANTI	1.764.190,00	0,061723555612	1,15	QbII.03	0,0100	1.377,48	169,02	1.546,50
IA.03 - AMPLIAMENTO	IMPIANTI	1.764.190,00	0,061723555612	1,15	QbII.19	0,0200	2.754,97	338,03	3.093,00
IA.03 - AMPLIAMENTO	IMPIANTI	1.764.190,00	0,061723555612	1,15	QbII.20	0,0200	2.754,97	338,03	3.093,00
IA.03 - AMPLIAMENTO	IMPIANTI	1.764.190,00	0,061723555612	1,15	QbII.21	0,0300	4.132,45	507,05	4.639,50
IA.03 - AMPLIAMENTO	IMPIANTI	1.764.190,00	0,061723555612	1,15	QbII.23	0,0100	1.377,48	169,02	1.546,50
V.01 - SISTEMAZIONI ESTERNE E VIABILITA'	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	200.000,00	0,105785828326	0,40	Qbl.01 - Qb.II.01	0,3000	2.792,75	342,67	3.135,42
V.01 - SISTEMAZIONI ESTERNE E VIABILITA'	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	200.000,00	0,105785828326	0,40	Qbl.02	0,0100	93,09	11,42	104,51
V.01 - SISTEMAZIONI ESTERNE E VIABILITA'	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	200.000,00	0,105785828326	0,40	Qbl.12 - QbII.17	0,0700	651,64	79,96	731,60
V.01 - SISTEMAZIONI ESTERNE E	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	200.000,00	0,105785828326	0,40	Qbl.16	0,0100	93,09	11,42	104,51

VIABILITA'									
V.01 - SISTEMAZIONI ESTERNE E VIABILITA'	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	200.000,00	0,105785828326	0,40	Qbl.18 - Qbl.25	0,0400	372,37	45,69	418,06
V.01 - SISTEMAZIONI ESTERNE E VIABILITA'	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	200.000,00	0,105785828326	0,40	Qbl.21	0,0100	93,09	11,42	104,51
V.01 - SISTEMAZIONI ESTERNE E VIABILITA'	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	200.000,00	0,105785828326	0,40	Qbl.03	0,0100	93,09	11,42	104,51
V.01 - SISTEMAZIONI ESTERNE E VIABILITA'	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	200.000,00	0,105785828326	0,40	Qbl.19	0,0200	186,18	22,84	209,02
V.01 - SISTEMAZIONI ESTERNE E VIABILITA'	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	200.000,00	0,105785828326	0,40	Qbl.20	0,0200	186,18	22,84	209,02
V.01 - SISTEMAZIONI ESTERNE E VIABILITA'	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	200.000,00	0,105785828326	0,40	Qbl.23	0,0100	93,09	11,42	104,51

## C - PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI RELATIVI AI SERVIZI

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)	802.387,68 €
<b>Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)</b>	<b>802.387,68 €</b>
di cui Spese S = 12,27 %	87.693,03 €
<b>Totale Corrispettivi posto a base di gara</b>	<b>802.387,68 €</b>
Ribasso di aggiudicazione (-57,1400000%) <i>In caso di Affidamento Diretto (importo del Corrispettivo &lt; 140.000 €) il ribasso è applicato sull'intero importo dei corrispettivi comprensivi di spese; nel caso di importo del Corrispettivo ≥ 140.000 €, il ribasso si applica solo sul 35% del Corrispettivo. (Art. 14, comma 15-bis del D.Lgs. 31 dicembre 2024, n. 209)</i>	-160.469,51 €
<b>Totale ribassato</b>	<b>641.918,17 €</b>
Contributo INARCASSA (4,00%)	25.676,73 €
Imponibile IVA	667.594,90 €
IVA (22,00% )	146.870,88 €
Ritenuta d'acconto (20,00%)	128.383,63 €
<b>Importo da liquidare</b>	<b>686.082,15 €</b>