

Opera e ubicazione

# Realizzazione del nuovo Polo Operativo per la Logistica e la Sicurezza mediante demolizione e ricostruzione

COMUNE DI FIORANO MODENESE

Provincia MO

Circondariale San Francesco

Servizi tecnici

PROGETTAZIONE, DIREZIONE DELL'ESECUZIONE

Ente Appaltante

FIORANO MODENESE

Indirizzo

FIORANO MODENESE(MO)  
P.zza C. Menotti

P.IVA

Tel.

0536 833268

E-Mail

[llpp@comune.fiorano-modenese.mo.it](mailto:llpp@comune.fiorano-modenese.mo.it)



Data	Elaborato	N°
20/05/2024	<b>A-RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA B-CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI C-PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI RELATIVI AI SERVIZI</b>	<b>1</b>
Archivio		Rev.

## **A - RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA**

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

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

**Realizzazione del nuovo Polo Operativo per la Logistica e la Sicurezza mediante demolizione e ricostruzione**

#### **NOTA**

Il calcolo del corrispettivo è stato calcolato ai sensi del decreto Ministro della giustizia 17 giugno 2016 “Approvazione delle Tabelle dei corrispettivi commisurati a livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell’art. 24, comma 8 del Codice” (in seguito: d.m. 17.6.2016).

La denominazione delle prestazioni sono quindi riferite a tale Decreto e saranno poi ripartite secondo quanto previsto dall’allegato I.13 del D.lgs. 36/2023:

- Le aliquote relative alla progettazione preliminare come definite nel decreto ministeriale 17 giugno 2016 sono integralmente attribuite al progetto di fattibilità tecnico-economica (PFTE).
- Le aliquote relative alla progettazione definitiva così come definite dal decreto ministeriale 17 giugno 2016 sono integralmente attribuite al PFTE e aggiunte a quelle di cui al comma precedente.
- Le aliquote relative alla progettazione esecutiva come definite nel decreto ministeriale 17 giugno 2016 sono integralmente attribuite alla nuova progettazione esecutiva.

## A.2 - COSTO COMPLESSIVO, CATEGORIE, IDENTIFICAZIONE DELL'OPERA E RELATIVI IMPORTI (ai sensi del DM 17/06/2016)

Il costo complessivo dell'opera è pari a 6.450.000,00 € così suddiviso:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.01	Insedimenti Produttivi Agricoltura- Industria-Artigianato <u>Distinta: MAGAZZINO</u>	0,65	2.620.000,00	5,708%
EDILIZIA	E.08	Sanità, Istruzione, Ricerca <u>Distinta: AVIS - AVF</u>	0,95	660.000,00	7,701%
EDILIZIA	E.13	Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto <u>Distinta: ARCHIVIO</u>	1,20	355.000,00	9,024%
EDILIZIA	E.16	Sedi amministrative, giudiziarie, delle forze dell'ordine <u>Distinta: UFFICI</u>	1,20	880.000,00	7,190%
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.01	Manutenzione	0,40	45.000,00	16,763%
STRUTTURE	S.03	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	0,95	795.000,00	7,364%
IMPIANTI	IA.02	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	0,85	320.000,00	9,280%
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	1,15	775.000,00	7,408%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): 6.450.000,00 €  
 Percentuale forfettaria spese: 21%

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

### PROGETTAZIONE

- b.I)+b.II) PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA AI SENSI DEL D,LGS, 36/2023
  - b.I) EX PROGETTAZIONE PRELIMINARE
  - b.II) EX PROGETTAZIONE DEFINITIVA
- b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA (OPZIONALE)

### DIREZIONE DELL'ESECUZIONE

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

## 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 allegata alla vigente normativa.

EDILIZIA - E.01 MAGAZZINO		
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA - ALIQUOTE Qbl		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.06	Relazione geotecnica	0,0300
Qbl.09	Relazione sismica e sulle strutture	0,0150
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA - ALIQUOTE QbII		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2300
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0700
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
QbII.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0,0200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
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.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0814
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Lavori a corpo: 2.620.000,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1		
PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0700

**EDILIZIA - E.08 AVIS - AVF**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA - ALIQUOTE Qbl**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.06	Relazione geotecnica	0,0300
Qbl.09	Relazione sismica e sulle strutture	0,0150
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA - ALIQUOTE QbII**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2300
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0700
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
QbII.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0,0200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300

**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.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0559
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Lavori a corpo: 660.000,00 €

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0700

**EDILIZIA - E.13 ARCHIVIO**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA - ALIQUOTE Qbl**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.06	Relazione geotecnica	0,0300
Qbl.09	Relazione sismica e sulle strutture	0,0150
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200

Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
<b>PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA - ALIQUOTE QbII</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2300
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0700
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
QbII.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0,0200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
<b>ESECUZIONE DEI LAVORI</b>		
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.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0450
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Lavori a corpo: 355.000,00 €

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

<b>PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0700

## EDILIZIA - E.16 UFFICI

<b>PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA - ALIQUOTE QbI</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.06	Relazione geotecnica	0,0300
Qbl.09	Relazione sismica e sulle strutture	0,0150
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
<b>PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA - ALIQUOTE QbII</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2300
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200

QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0700
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
QbII.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0,0200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300

#### 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.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0644
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Lavori a corpo: 880.000,00 €

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

#### PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0700

### INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' - V.01

#### PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA - ALIQUOTE QbI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbI.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0800
QbI.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
QbI.06	Relazione geotecnica	0,0300
QbI.09	Relazione sismica e sulle strutture	0,0150
QbI.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
QbI.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100

#### PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA - ALIQUOTE QbII

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2200
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0700
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0600
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100

#### ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
--------	---------------------------------	------------

Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4200
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.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0350
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Lavori a corpo: 45.000,00 €

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

#### PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0800
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0400

#### STRUTTURE - S.03

##### PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA - ALIQUOTE QbI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbI.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
QbI.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
QbI.06	Relazione geotecnica	0,0300
QbI.09	Relazione sismica e sulle strutture	0,0150
QbI.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
QbI.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
QbI.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100

##### PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA - ALIQUOTE QbII

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1800
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0700
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
QbII.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0,0200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300

##### 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.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0617
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Lavori a corpo: 795.000,00 €



<b>PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200

<b>IMPIANTI - IA.02</b>		
<b>PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA - ALIQUOTE QbI</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbI.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
QbI.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
QbI.06	Relazione geotecnica	0,0300
QbI.09	Relazione sismica e sulle strutture	0,0150
QbI.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
QbI.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
QbI.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
<b>PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA - ALIQUOTE QbII</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0800
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
QbII.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0,0200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
<b>PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
<b>ESECUZIONE DEI LAVORI</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QcI.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
QcI.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
QcI.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
QcI.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
QcI.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000
QcI.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0350
QcI.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Lavori a corpo: 320.000,00 €  
 Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

<b>IMPIANTI - IA.03</b>		
<b>PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA - ALIQUOTE Qbl</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.06	Relazione geotecnica	0,0300
Qbl.09	Relazione sismica e sulle strutture	0,0150
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
<b>PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA - ALIQUOTE QbII</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0800
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
QbII.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0,0200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
<b>PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
<b>ESECUZIONE DEI LAVORI</b>		
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.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0474
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Lavori a corpo: 775.000,00 €  
 Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

Prestazioni e/o Servizi integrativi	Valore
PRATICHE CATASTALI	5.000,00 €
<b>Totale</b>	<b>5.000,00 €</b>



## **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):

- 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:

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

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.01	Insedimenti Produttivi Agricoltura- Industria-Artigianato <u>Distinta: MAGAZZINO</u>	0,65	2.620.000,00	5,708%
EDILIZIA	E.08	Sanità, Istruzione, Ricerca <u>Distinta: AVIS - AVF</u>	0,95	660.000,00	7,701%
EDILIZIA	E.13	Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto <u>Distinta: ARCHIVIO</u>	1,20	355.000,00	9,024%
EDILIZIA	E.16	Sedi amministrative, giudiziarie, delle forze dell'ordine <u>Distinta: UFFICI</u>	1,20	880.000,00	7,190%
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' STRUTTURE	V.01	Manutenzione	0,40	45.000,00	16,763%
	S.03	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	0,95	795.000,00	7,364%
IMPIANTI	IA.02	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	0,85	320.000,00	9,280%
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	1,15	775.000,00	7,408%

Costo complessivo dell'opera: 6.450.000,00 €

Percentuale forfettaria spese: 21%

B3 - DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI (Importi espressi in Euro)

**DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI**

Importi espressi in Euro

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA - ALIQUOTE Q <sub>bl</sub>									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						(Q <sub>i</sub> )	V*G*P*Q	K=21,00% S=CP*K	CP+S
E.01 - MAGAZZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	Q <sub>bl</sub> .01	0,0900	8.748,65	1.837,22	10.585,87
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	Q <sub>bl</sub> .01	0,0900	4.345,67	912,59	5.258,26
E.13 - ARCHIVIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	Q <sub>bl</sub> .01	0,0900	3.459,80	726,56	4.186,36
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	Q <sub>bl</sub> .01	0,0900	6.833,38	1.435,01	8.268,39
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	Q <sub>bl</sub> .01	0,0800	241,39	50,69	292,08
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	Q <sub>bl</sub> .01	0,0900	5.005,49	1.051,15	6.056,64
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	Q <sub>bl</sub> .01	0,0900	2.271,74	477,07	2.748,81
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	Q <sub>bl</sub> .01	0,0900	5.942,14	1.247,85	7.189,99
E.01 - MAGAZZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	Q <sub>bl</sub> .02	0,0100	972,07	204,13	1.176,20
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	Q <sub>bl</sub> .02	0,0100	482,85	101,40	584,25
E.13 - ARCHIVIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	Q <sub>bl</sub> .02	0,0100	384,42	80,73	465,15
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	Q <sub>bl</sub> .02	0,0100	759,26	159,44	918,70
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	Q <sub>bl</sub> .02	0,0100	30,17	6,34	36,51
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	Q <sub>bl</sub> .02	0,0100	556,17	116,80	672,97
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	Q <sub>bl</sub> .02	0,0100	252,42	53,01	305,43

IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	Qbl.02	0,0100	660,24	138,65	798,89
E.01 - MAGAZ ZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	Qbl.06	0,0300	2.916,22	612,41	3.528,63
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	Qbl.06	0,0300	1.448,56	304,20	1.752,76
E.13 - ARCHI VIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	Qbl.06	0,0300	1.153,27	242,19	1.395,46
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	Qbl.06	0,0300	2.277,79	478,34	2.756,13
V.01	INFRASTRUTTU RE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	Qbl.06	0,0300	90,52	19,01	109,53
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	Qbl.06	0,0300	1.668,50	350,39	2.018,89
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	Qbl.06	0,0300	757,25	159,02	916,27
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	Qbl.06	0,0300	1.980,71	415,95	2.396,66
E.01 - MAGAZ ZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	Qbl.09	0,0150	1.458,11	306,20	1.764,31
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	Qbl.09	0,0150	724,28	152,10	876,38
E.13 - ARCHI VIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	Qbl.09	0,0150	576,63	121,09	697,72
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	Qbl.09	0,0150	1.138,90	239,17	1.378,07
V.01	INFRASTRUTTU RE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	Qbl.09	0,0150	45,26	9,50	54,76
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	Qbl.09	0,0150	834,25	175,19	1.009,44
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	Qbl.09	0,0150	378,62	79,51	458,13
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	Qbl.09	0,0150	990,36	207,98	1.198,34
E.01 - MAGAZ ZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	Qbl.12	0,0200	1.944,14	408,27	2.352,41
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	Qbl.12	0,0200	965,71	202,80	1.168,51
E.13 - ARCHI VIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	Qbl.12	0,0200	768,84	161,46	930,30
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	Qbl.12	0,0200	1.518,53	318,89	1.837,42

V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	Qbl.12	0,0200	60,35	12,67	73,02
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	Qbl.12	0,0200	1.112,33	233,59	1.345,92
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	Qbl.12	0,0200	504,83	106,01	610,84
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	Qbl.12	0,0200	1.320,48	277,30	1.597,78
E.01 - MAGAZZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	Qbl.15	0,0050	486,04	102,07	588,11
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	Qbl.15	0,0050	241,43	50,70	292,13
E.13 - ARCHIVIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	Qbl.15	0,0050	192,21	40,36	232,57
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	Qbl.15	0,0050	379,63	79,72	459,35
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	Qbl.15	0,0050	278,08	58,40	336,48
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	Qbl.15	0,0050	126,21	26,50	152,71
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	Qbl.15	0,0050	330,12	69,33	399,45
E.01 - MAGAZZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	Qbl.16	0,0100	972,07	204,13	1.176,20
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	Qbl.16	0,0100	482,85	101,40	584,25
E.13 - ARCHIVIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	Qbl.16	0,0100	384,42	80,73	465,15
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	Qbl.16	0,0100	759,26	159,44	918,70
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	Qbl.16	0,0100	30,17	6,34	36,51
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	Qbl.16	0,0100	556,17	116,80	672,97
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	Qbl.16	0,0100	252,42	53,01	305,43
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	Qbl.16	0,0100	660,24	138,65	798,89

### PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA - ALIQUOTE QblI

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	K=21,00% S=CP*K	CP+S
E.01 - MAGAZZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	QbII.01	0,2300	22.357,67	4.695,11	27.052,78



ZINO									
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	QbII.01	0,2300	11.105,61	2.332,18	13.437,79
E.13 - ARCHIVIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	QbII.01	0,2300	8.841,72	1.856,76	10.698,48
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	QbII.01	0,2300	17.463,07	3.667,24	21.130,31
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	QbII.01	0,2200	663,81	139,40	803,21
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	QbII.01	0,1800	10.010,99	2.102,31	12.113,30
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	QbII.01	0,1600	4.038,66	848,12	4.886,78
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	QbII.01	0,1600	10.563,81	2.218,40	12.782,21
E.01 - MAGAZZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	QbII.03	0,0100	972,07	204,13	1.176,20
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	QbII.03	0,0100	482,85	101,40	584,25
E.13 - ARCHIVIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	QbII.03	0,0100	384,42	80,73	465,15
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	QbII.03	0,0100	759,26	159,44	918,70
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	QbII.03	0,0100	30,17	6,34	36,51
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	QbII.03	0,0100	556,17	116,80	672,97
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	QbII.03	0,0100	252,42	53,01	305,43
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	QbII.03	0,0100	660,24	138,65	798,89
E.01 - MAGAZZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	QbII.05	0,0700	6.804,51	1.428,95	8.233,46
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	QbII.05	0,0700	3.379,97	709,79	4.089,76
E.13 - ARCHIVIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	QbII.05	0,0700	2.690,96	565,10	3.256,06
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	QbII.05	0,0700	5.314,85	1.116,12	6.430,97
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	QbII.05	0,0600	181,04	38,02	219,06

S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	QbII.05	0,0400	2.224,66	467,18	2.691,84
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	QbII.05	0,0700	1.766,91	371,05	2.137,96
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	QbII.05	0,0700	4.621,67	970,55	5.592,22
E.01 - MAGAZ ZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	QbII.07	0,0200	1.944,14	408,27	2.352,41
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	QbII.07	0,0200	965,71	202,80	1.168,51
E.13 - ARCHI VIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	QbII.07	0,0200	768,84	161,46	930,30
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	QbII.07	0,0200	1.518,53	318,89	1.837,42
V.01	INFRASTRUTTU RE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	QbII.07	0,0200	60,35	12,67	73,02
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	QbII.07	0,0200	1.112,33	233,59	1.345,92
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	QbII.07	0,0200	504,83	106,01	610,84
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	QbII.07	0,0200	1.320,48	277,30	1.597,78
E.01 - MAGAZ ZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	QbII.08	0,0700	6.804,51	1.428,95	8.233,46
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	QbII.08	0,0700	3.379,97	709,79	4.089,76
E.13 - ARCHI VIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	QbII.08	0,0700	2.690,96	565,10	3.256,06
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	QbII.08	0,0700	5.314,85	1.116,12	6.430,97
V.01	INFRASTRUTTU RE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	QbII.08	0,0700	211,21	44,35	255,56
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	QbII.08	0,0700	3.893,16	817,56	4.710,72
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	QbII.08	0,0800	2.019,33	424,06	2.443,39
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	QbII.08	0,0800	5.281,90	1.109,20	6.391,10
E.01 - MAGAZ ZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	QbII.09	0,0600	5.832,43	1.224,81	7.057,24
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	QbII.09	0,0600	2.897,12	608,40	3.505,52
E.13 - ARCHI VIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	QbII.09	0,0600	2.306,53	484,37	2.790,90

E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	QbII.09	0,0600	4.555,58	956,67	5.512,25
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	QbII.09	0,0600	181,04	38,02	219,06
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	QbII.09	0,0600	3.337,00	700,77	4.037,77
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	QbII.09	0,0600	1.514,50	318,05	1.832,55
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	QbII.09	0,0600	3.961,43	831,90	4.793,33
E.01 - MAGAZZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	QbII.12	0,0300	2.916,22	612,41	3.528,63
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	QbII.12	0,0300	1.448,56	304,20	1.752,76
E.13 - ARCHIVIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	QbII.12	0,0300	1.153,27	242,19	1.395,46
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	QbII.12	0,0300	2.277,79	478,34	2.756,13
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	QbII.12	0,0300	90,52	19,01	109,53
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	QbII.12	0,0300	1.668,50	350,39	2.018,89
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	QbII.12	0,0300	757,25	159,02	916,27
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	QbII.12	0,0300	1.980,71	415,95	2.396,66
E.01 - MAGAZZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	QbII.17	0,0500	4.860,36	1.020,68	5.881,04
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	QbII.17	0,0500	2.414,26	506,99	2.921,25
E.13 - ARCHIVIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	QbII.17	0,0500	1.922,11	403,64	2.325,75
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	QbII.17	0,0500	3.796,32	797,23	4.593,55
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	QbII.17	0,0500	150,87	31,68	182,55
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	QbII.17	0,0500	2.780,83	583,97	3.364,80
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	QbII.17	0,0500	1.262,08	265,04	1.527,12
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	QbII.17	0,0500	3.301,19	693,25	3.994,44
E.01 - MAGAZZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	QbII.18	0,0600	5.832,43	1.224,81	7.057,24
E.08 -	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	QbII.18	0,0600	2.897,12	608,40	3.505,52

AVIS - AVF									
E.13 - ARCHIVIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	QbII.18	0,0600	2.306,53	484,37	2.790,90
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	QbII.18	0,0600	4.555,58	956,67	5.512,25
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	QbII.18	0,0600	3.337,00	700,77	4.037,77
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	QbII.18	0,0600	1.514,50	318,05	1.832,55
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	QbII.18	0,0600	3.961,43	831,90	4.793,33
E.01 - MAGAZZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	QbII.20	0,0200	1.944,14	408,27	2.352,41
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	QbII.20	0,0200	965,71	202,80	1.168,51
E.13 - ARCHIVIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	QbII.20	0,0200	768,84	161,46	930,30
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	QbII.20	0,0200	1.518,53	318,89	1.837,42
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	QbII.20	0,0200	60,35	12,67	73,02
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	QbII.20	0,0200	1.112,33	233,59	1.345,92
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	QbII.20	0,0200	504,83	106,01	610,84
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	QbII.20	0,0200	1.320,48	277,30	1.597,78
E.01 - MAGAZZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	QbII.21	0,0300	2.916,22	612,41	3.528,63
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	QbII.21	0,0300	1.448,56	304,20	1.752,76
E.13 - ARCHIVIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	QbII.21	0,0300	1.153,27	242,19	1.395,46
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	QbII.21	0,0300	2.277,79	478,34	2.756,13
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	QbII.21	0,0300	1.668,50	350,39	2.018,89
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	QbII.21	0,0300	757,25	159,02	916,27
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	QbII.21	0,0300	1.980,71	415,95	2.396,66
E.01 - MAGAZZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	QbII.22	0,0200	1.944,14	408,27	2.352,41
E.08 - AVIS -	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	QbII.22	0,0200	965,71	202,80	1.168,51

AVF									
E.13 - ARCHIVIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	QbII.22	0,0200	768,84	161,46	930,30
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	QbII.22	0,0200	1.518,53	318,89	1.837,42
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	QbII.22	0,0200	1.112,33	233,59	1.345,92
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	QbII.22	0,0200	504,83	106,01	610,84
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	QbII.22	0,0200	1.320,48	277,30	1.597,78
E.01 - MAGAZZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	QbII.23	0,0100	972,07	204,13	1.176,20
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	QbII.23	0,0100	482,85	101,40	584,25
E.13 - ARCHIVIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	QbII.23	0,0100	384,42	80,73	465,15
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	QbII.23	0,0100	759,26	159,44	918,70
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	QbII.23	0,0100	30,17	6,34	36,51
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	QbII.23	0,0100	556,17	116,80	672,97
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	QbII.23	0,0100	252,42	53,01	305,43
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	QbII.23	0,0100	660,24	138,65	798,89

## PROGETTAZIONE ESECUTIVA

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	K=21,00% S=CP*K	CP+S
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qj>>				
E.01 - MAGAZZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	QbIII.01	0,0700	6.804,51	1.428,95	8.233,46
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	QbIII.01	0,0700	3.379,97	709,79	4.089,76
E.13 - ARCHIVIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	QbIII.01	0,0700	2.690,96	565,10	3.256,06
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	QbIII.01	0,0700	5.314,85	1.116,12	6.430,97
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	QbIII.01	0,0400	120,69	25,34	146,03

S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	QbIII.01	0,1200	6.673,99	1.401,54	8.075,53
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	QbIII.01	0,1500	3.786,24	795,11	4.581,35
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	QbIII.01	0,1500	9.903,57	2.079,75	11.983,32
E.01 - MAGAZ ZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	QbIII.02	0,1300	12.636,94	2.653,76	15.290,70
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	QbIII.02	0,1300	6.277,09	1.318,19	7.595,28
E.13 - ARCHI VIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	QbIII.02	0,1300	4.997,49	1.049,47	6.046,96
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	QbIII.02	0,1300	9.870,43	2.072,79	11.943,22
V.01	INFRASTRUTTU RE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	QbIII.02	0,0800	241,39	50,69	292,08
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	QbIII.02	0,1300	7.230,16	1.518,33	8.748,49
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	QbIII.02	0,0500	1.262,08	265,04	1.527,12
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	QbIII.02	0,0500	3.301,19	693,25	3.994,44
E.01 - MAGAZ ZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	QbIII.03	0,0400	3.888,29	816,54	4.704,83
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	QbIII.03	0,0400	1.931,41	405,60	2.337,01
E.13 - ARCHI VIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	QbIII.03	0,0400	1.537,69	322,91	1.860,60
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	QbIII.03	0,0400	3.037,06	637,78	3.674,84
V.01	INFRASTRUTTU RE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	QbIII.03	0,0300	90,52	19,01	109,53
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	QbIII.03	0,0300	1.668,50	350,39	2.018,89
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	QbIII.03	0,0500	1.262,08	265,04	1.527,12
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	QbIII.03	0,0500	3.301,19	693,25	3.994,44
E.01 - MAGAZ ZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	QbIII.04	0,0200	1.944,14	408,27	2.352,41
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	QbIII.04	0,0200	965,71	202,80	1.168,51
E.13 - ARCHI VIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	QbIII.04	0,0200	768,84	161,46	930,30

E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	QbIII.04	0,0200	1.518,53	318,89	1.837,42
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	QbIII.04	0,0200	60,35	12,67	73,02
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	QbIII.04	0,0100	556,17	116,80	672,97
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	QbIII.04	0,0200	504,83	106,01	610,84
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	QbIII.04	0,0200	1.320,48	277,30	1.597,78
E.01 - MAGAZZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	QbIII.05	0,0200	1.944,14	408,27	2.352,41
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	QbIII.05	0,0200	965,71	202,80	1.168,51
E.13 - ARCHIVIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	QbIII.05	0,0200	768,84	161,46	930,30
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	QbIII.05	0,0200	1.518,53	318,89	1.837,42
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	QbIII.05	0,0300	90,52	19,01	109,53
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	QbIII.05	0,0250	1.390,42	291,99	1.682,41
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	QbIII.05	0,0300	757,25	159,02	916,27
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	QbIII.05	0,0300	1.980,71	415,95	2.396,66
E.01 - MAGAZZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	QbIII.06	0,0300	2.916,22	612,41	3.528,63
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	QbIII.06	0,0300	1.448,56	304,20	1.752,76
E.13 - ARCHIVIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	QbIII.06	0,0300	1.153,27	242,19	1.395,46
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	QbIII.06	0,0300	2.277,79	478,34	2.756,13
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	QbIII.06	0,0300	90,52	19,01	109,53
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	QbIII.06	0,0300	1.668,50	350,39	2.018,89
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	QbIII.06	0,0300	757,25	159,02	916,27
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	QbIII.06	0,0300	1.980,71	415,95	2.396,66
E.01 - MAGAZZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	QbIII.07	0,1000	9.720,72	2.041,35	11.762,07
E.08 -	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	QbIII.07	0,1000	4.828,53	1.013,99	5.842,52

AVIS - AVF									
E.13 - ARCHIVIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	QbIII.07	0,1000	3.844,22	807,29	4.651,51
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	QbIII.07	0,1000	7.592,64	1.594,45	9.187,09
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	QbIII.07	0,1000	301,73	63,36	365,09
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	QbIII.07	0,1000	5.561,66	1.167,95	6.729,61
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	QbIII.07	0,1000	2.524,16	530,07	3.054,23
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	QbIII.07	0,1000	6.602,38	1.386,50	7.988,88

## 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
						(Qi)	V*G*P*Q	K=21,00% S=CP*K	CP+S
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qj>>				
E.01 - MAGAZZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	Qcl.01	0,3200	31.106,32	6.532,33	37.638,65
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	Qcl.01	0,3200	15.451,29	3.244,77	18.696,06
E.13 - ARCHIVIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	Qcl.01	0,3200	12.301,52	2.583,32	14.884,84
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	Qcl.01	0,3200	24.296,45	5.102,25	29.398,70
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	Qcl.01	0,4200	1.267,28	266,13	1.533,41
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	Qcl.01	0,3800	21.134,31	4.438,21	25.572,52
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	Qcl.01	0,3200	8.077,31	1.696,24	9.773,55
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	Qcl.01	0,3200	21.127,62	4.436,80	25.564,42
E.01 - MAGAZZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	Qcl.02	0,0300	2.916,22	612,41	3.528,63
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	Qcl.02	0,0300	1.448,56	304,20	1.752,76
E.13 - ARCHIVIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	Qcl.02	0,0300	1.153,27	242,19	1.395,46
E.16 -	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	Qcl.02	0,0300	2.277,79	478,34	2.756,13



UFFICI									
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	Qcl.02	0,0300	90,52	19,01	109,53
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	Qcl.02	0,0200	1.112,33	233,59	1.345,92
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	Qcl.02	0,0300	757,25	159,02	916,27
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	Qcl.02	0,0300	1.980,71	415,95	2.396,66
E.01 - MAGAZZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	Qcl.03	0,0200	1.944,14	408,27	2.352,41
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	Qcl.03	0,0200	965,71	202,80	1.168,51
E.13 - ARCHIVIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	Qcl.03	0,0200	768,84	161,46	930,30
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	Qcl.03	0,0200	1.518,53	318,89	1.837,42
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	Qcl.03	0,0200	60,35	12,67	73,02
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	Qcl.03	0,0200	1.112,33	233,59	1.345,92
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	Qcl.03	0,0200	504,83	106,01	610,84
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	Qcl.03	0,0200	1.320,48	277,30	1.597,78
E.01 - MAGAZZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	Qcl.04	0,0200	1.944,14	408,27	2.352,41
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	Qcl.04	0,0200	965,71	202,80	1.168,51
E.13 - ARCHIVIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	Qcl.04	0,0200	768,84	161,46	930,30
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	Qcl.04	0,0200	1.518,53	318,89	1.837,42
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	Qcl.04	0,0200	60,35	12,67	73,02
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	Qcl.04	0,0200	1.112,33	233,59	1.345,92
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	Qcl.04	0,0200	504,83	106,01	610,84
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	Qcl.04	0,0200	1.320,48	277,30	1.597,78
E.01 - MAGAZZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	Qcl.05	0,1000	9.720,72	2.041,35	11.762,07
E.08 - AVIS -	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	Qcl.05	0,1000	4.828,53	1.013,99	5.842,52

AVF									
E.13 - ARCHIVIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	Qcl.05	0,1000	3.844,22	807,29	4.651,51
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	Qcl.05	0,1000	7.592,64	1.594,45	9.187,09
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	Qcl.05	0,1000	301,73	63,36	365,09
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	Qcl.05	0,1000	5.561,66	1.167,95	6.729,61
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	Qcl.05	0,1000	2.524,16	530,07	3.054,23
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	Qcl.05	0,1000	6.602,38	1.386,50	7.988,88
E.01 - MAGAZZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	Qcl.10	0,0814	7.913,64	1.661,86	9.575,50
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	Qcl.10	0,0559	2.699,63	566,92	3.266,55
E.13 - ARCHIVIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	Qcl.10	0,0450	1.729,90	363,28	2.093,18
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	Qcl.10	0,0644	4.891,94	1.027,31	5.919,25
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	Qcl.10	0,0350	105,61	22,18	127,79
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	Qcl.10	0,0617	3.431,54	720,62	4.152,16
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	Qcl.10	0,0350	883,46	185,53	1.068,99
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	Qcl.10	0,0474	3.130,85	657,48	3.788,33
E.01 - MAGAZZINO	EDILIZIA	2.620.000,00	0,05708	0,65	Qcl.12	0,2500	24.301,81	5.103,38	29.405,19
E.08 - AVIS - AVF	EDILIZIA	660.000,00	0,07701	0,95	Qcl.12	0,2500	12.071,32	2.534,98	14.606,30
E.13 - ARCHIVIO	EDILIZIA	355.000,00	0,09024	1,20	Qcl.12	0,2500	9.610,56	2.018,22	11.628,78
E.16 - UFFICI	EDILIZIA	880.000,00	0,0719	1,20	Qcl.12	0,2500	18.981,60	3.986,14	22.967,74
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	45.000,00	0,16763	0,40	Qcl.12	0,2500	754,34	158,41	912,75
S.03	STRUTTURE	795.000,00	0,07364	0,95	Qcl.12	0,2500	13.904,15	2.919,87	16.824,02
IA.02	IMPIANTI	320.000,00	0,0928	0,85	Qcl.12	0,2500	6.310,40	1.325,18	7.635,58
IA.03	IMPIANTI	775.000,00	0,07408	1,15	Qcl.12	0,2500	16.505,95	3.466,25	19.972,20

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

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA - ALIQUOTE Q <sub>bi</sub>	89.191,08 €
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA - ALIQUOTE Q <sub>bII</sub>	324.666,80 €
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	207.554,12 €
ESECUZIONE DEI LAVORI	400.621,22 €
<b>Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)</b>	<b>1.022.033,22 €</b>
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacazione, comma 2)	5.000,00 €
<b>Totale Corrispettivi da porre a base di gara</b>	<b>1.027.033,22 €</b>
Contributo INARCASSA (4,00%)	41.081,33 €
Imponibile IVA	1.068.114,55 €
IVA (22,00% )	234.985,20 €
<b>Costo complessivo del servizio (inclusi oneri fiscali e previdenziali)</b>	<b>1.303.099,75 €</b>