



ACaMIR

Agenzia Campana Mobilità Infrastrutture e Reti

PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA PER L’AFFIDAMENTO, CON IL CRITERIO DELL’OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA, DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA DELL’INTERVENTO “NUOVO COLLEGAMENTO IN SEDE PROPRIA TRA LA STAZIONE AV DI AFRAGOLA E LA RETE METROPOLITANA DI NAPOLI”.

CUP: B49D17009050001 – CIG: 76604757F2

**ALLEGATO A
AL CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE**

**“ELENCO DETTAGLIATO DELLE PRESTAZIONI
E DEI CORRISPETTIVI A BASE DI GARA”**

Rev	Descrizione	Data	Approvato
0	Emissione	19 ottobre 2018	ing. Gianluca BASILE

Il RUP
ing. Giovanni ARGENTO



SOMMARIO

1. PREMESSA SULLE MODALITA' DI CALCOLO	3
2. STIMA DEL COSTO DELLE OPERE	4
3. CALCOLO DEI CORRISPETTIVI	8

1. PREMESSA SULLE MODALITA' DI CALCOLO

Con il presente documento viene illustrata la metodologia che ha portato alla determinazione del corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art. 46 del D.Lgs.n. 50 del 18.04.2016.

Il corrispettivo, costituito dalla somma del compenso e delle spese ed oneri accessori, viene determinato in funzione delle specifiche prestazioni relative al servizio da affidare e determinato, a partire da quanto stabilito dal D.M. 17.06.2016, applicando i seguenti parametri generali:

"V": dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera

"G": grado di complessità della prestazione

"Q": relativo alla specificità della prestazione

"P": parametro base da applicare al costo economico delle singole categorie componenti l'opera

Il compenso "CP" 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:

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

Il corrispettivo, come di seguito calcolato è stato usato dalla stazione appaltante quale base di riferimento ai fini dell'individuazione dell'importo dell'affidamento.

L'importo delle spese e degli oneri accessori sono calcolati in misura non superiore al 10% del compenso.

Nel capitolo successivo sono riportati i calcoli per la determinazione dei corrispettivi professionali a base della gara per lo svolgimento del servizio di Progettazione di Fattibilità Tecnica ed economica.

2. STIMA DEL COSTO DELLE OPERE

STIMA DEGLI IMPORTI PARAMETRICI PER DEFINIZIONE DEL COSTO DELLE OPERE

Ai fini della stima dei costi del “Nuovo collegamento in sede propria tra la stazione AV Afragola e la rete metropolitana di Napoli” oggetto della progettazione si è provveduto ad una analisi parametrica sulla base di progetti già realizzati in altre città nel territorio italiano (in particolare nella città di Napoli); in tale analisi si è omogeneizzato il costo delle opere al km includendo anche quelle con forte tipicità quali i fabbricati (stazioni, depositi, uffici...) ed eventuali sistemazioni puntuali.

Stima dei parametri di costo

Nella stima del costo delle opere al km, si è considerato che lo sviluppo dell'intera linea (nuovo collegamento in sede propria tra la stazione AV Afragola e la rete metropolitana di Napoli) abbia un estensione di 12 Km, prevista in doppia galleria. Sono state previste inoltre lungo il tracciato n. 11 stazioni (compresi 55 mt di galleria); infine, si è considerata la realizzazione di un deposito per n. 8 treni (valore stimato) e tutto il necessario attrezzaggio ferroviario. Il risultato della stima parametrica dei costi, come riportato di seguito, è pari a 90 mln €/km.

Mentre, per il collegamento pedonale meccanizzato per l'aumento di accessibilità alla stazione Colli Aminei della Linea 1 della Metropolitana di Napoli, avente un estensione di 0,5 Km, la stima parametrica dei costi considerata è pari a 20 mln €.

Stima del costo dell'opera

Per il nuovo collegamento in sede propria tra la stazione AV Afragola e la rete metropolitana di Napoli si ipotizzato che la stessa sia costituita da 12 km di linea, in doppia galleria, con n. 11 stazioni lungo il tracciato e con un deposito con annessa officina di manutenzione e uffici. I costi parametrici delle differenti parti di opere sono stati stimati come di seguito riportato:

Opere in galleria (12 km)	€	540.000.000
Stazioni (n.11)	€	440.000.000
Deposito (n. 1/ 12 km)	€	40.000.000
Attrezzaggio ferroviario (12 km)	€	30.000.000
Opere d'arte per sistemazioni interferenze	€	30.000.000
Intervento stazione Colli Aminei (0,5 km)	€	10.000.000
Totale costo opera	€	1.090.000.000

Dal costo complessivo, detratta la quota dell'intervento Colli Aminei, considerando la lunghezza complessiva di 12 km, si ottiene un valore parametrico unitario pari a 90 Mln €/km.

Dai costi parametrici delle differenti parti di opere, sopra stimati, si è passati alle singole categorie di opere previste dal DM 17/06/2016, propedeutiche per il calcolo dei corrispettivi, ipotizzando la ripartizione riportata nella tabella che segue.

Tab. 1 - Categorie e ID delle opere, per valore opere, ai sensi del DM 17/06/2016 (tab. Z1)

Categoria e ID delle opere	Valore delle opere
STRUTTURE - S.05	€ 500.000.000,00
EDILIZIA - E.03	€ 400.000.000,00
IMPIANTI - IA.04	€ 50.000.000,00
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' - V.03	€ 50.000.000,00
IDRAULICA - D.05	€ 50.000.000,00
TECNOLOGIE INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE - T.01	€ 20.000.000,00
TECNOLOGIE INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE - T.02	€ 20.000.000,00

I valori delle singole categorie d'opere, indicati nella suddetta tabella, sono stati utilizzati dalla Stazione Appaltante per fissare i requisiti di capacità tecnica e professionale dei concorrenti, ai fini della partecipazione alla presente procedura di gara.

Per la determinazione del corrispettivo da porre a base di gara, ai sensi dell'articolo 1, comma 3, del Decreto Ministeriale 17 giugno 2016, la Stazione Appaltante ha invece utilizzato, per ciascuna delle sopra elencate categorie di opere, un valore ritenuto congruo in virtù delle seguenti considerazioni:

- tipologia di opera da realizzare;
- ripetitività delle prestazioni connesse al livello di progettazione;
- tipologia e il numero di professionalità minimo da impiegare;
- durata complessiva prevista per l'esecuzione delle prestazioni;
- risultato delle prestazioni da fornire ai sensi del DPR 207/2010.

Si riporta nella tabella che segue il valore ritenuto congruo delle singole categorie di opere, utilizzato come base di riferimento per il calcolo del corrispettivo da porre a base di gara, ai sensi dell'articolo 1, comma 3, del Decreto Ministeriale 17 giugno 2016.

**Tab. 2 - Categorie e ID delle opere, per valore opere ritenuto congruo, ai fini del calcolo del corrispettivo,
ai sensi del DM 17/06/2016 (tab. Z1)**

Categoria e ID delle opere	Valore delle opere
STRUTTURE - S.05	€ 100.000.000,00
EDILIZIA - E.03	€ 80.000.000,00
IMPIANTI - IA.04	€ 10.000.000,00
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' - V.03	€ 10.000.000,00
IDRAULICA - D.05	€ 10.000.000,00
TECNOLOGIE INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE - T.01	€ 4.000.000,00
TECNOLOGIE INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE - T.02	€ 4.000.000,00

Si riporta quindi di seguito la base di riferimento usata per l'individuazione dell'importo dell'affidamento.

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.05	<i>Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali.</i>	1,05	100.000.000,00	3,6309573400%
EDILIZIA	E.03	<i>Ostelli, Pensioni, Case albergo à€” Ristoranti - Motel e stazioni di servizio - negozi - mercati coperti di tipo semplice</i>	0,95	80.000.000,00	3,6898648300%
IMPIANTI	IA.04	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza , di rivelazione incendi , fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso</i>	1,30	10.000.000,00	4,5848931900%
INFRASTRUTTURE	V.03	<i>Strade, linee tramviarie, ferrovie,</i>	0,75	10.000.000,00	4,5848931900%

PER LA MOBILITA'		<i>strade ferrate, con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni, da compensarsi a parte. - Impianti teleferici e funicolari - Piste aeroportuali e simili.</i>			
IDRAULICA	D.04	<i>Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario</i>	0,65	10.000.000,00	4,5848931900%
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	T.01	<i>Sistemi informativi, gestione elettronica del flusso documentale, dematerializzazione e gestione archivi, ingegnerizzazione dei processi, sistemi di gestione delle attività produttive, Data center, server farm.</i>	0,95	4.000.000,00	5,2865252600%
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	T.02	<i>Reti locali e geografiche, cablaggi strutturati, impianti in fibra ottica, Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identificazione targhe di veicoli ecc Sistemi wireless, reti wifi, ponti radio.</i>	0,70	4.000.000,00	5,2865252600%

3. CALCOLO DEI CORRISPETTIVI

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

FASE I

a.I) Studi di fattibilità

a.II) Stime e valutazioni

FASE II

b.I) Progettazione Preliminare

Si sono anche considerati i costi per i rilievi, gli accertamenti e le indagini necessari (stimati pari al 3%).

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.

STRUTTURE – S.05		
a.I) STUDI DI FATTIBILITA'		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QaI.02	Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici	0,0900
a.II) STIME E VALUTAZIONI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QaII.02	Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001)	0,0800
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
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.10	Relazione archeologica	0,0150
QbI.11	Relazione geologica	0,0256
QbI.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
QbI.17	Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010)	0,0112
QbI.18	Piano di monitoraggio ambientale	0,0065
QbI.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200

EDILIZIA – E.03		
a.I) STUDI DI FATTIBILITA'		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QaI.02	Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici	0,0900
a.II) STIME E VALUTAZIONI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QaII.02	Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni,	0,0800

	computi e tipi (d.P.R. 327/2001)	
--	----------------------------------	--

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
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.03	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili	0,0200
Qbl.09	Relazione sismica e sulle strutture	0,0150
Qbl.10	Relazione archeologica	0,0150
Qbl.11	Relazione geologica	0,0210
Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico	0,0300
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
Qbl.17	Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010)	0,0084
Qbl.18	Piano di monitoraggio ambientale	0,0056
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200

IMPIANTI – IA.04

a.I) STUDI DI FATTIBILITA'		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qal.02	Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici	0,0900

a.II) STIME E VALUTAZIONI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qall.02	Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001)	0,0800

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
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.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200

INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' – V.03

a.I) STUDI DI FATTIBILITA'		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qal.02	Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici	0,0800

a.II) STIME E VALUTAZIONI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qall.02	Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001)	0,0800

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0800
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.03	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili	0,0200
Qbl.10	Relazione archeologica	0,0150
Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico	0,0300
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.17	Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010)	0,0275
Qbl.18	Piano di monitoraggio ambientale	0,0150
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200

IDRAULICA – D.04

a.I) STUDI DI FATTIBILITA'

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QaI.02	Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici	0,0700

a.II) STIME E VALUTAZIONI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QaII.02	Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001)	0,0800

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbI.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0700
QbI.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
QbI.07	Relazione idrologica	0,0150
QbI.08	Relazione idraulica	0,0150
QbI.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
QbI.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200

TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE – T.01

a.I) STUDI DI FATTIBILITA'

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QaI.02	Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici	0,1000

a.II) STIME E VALUTAZIONI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QaII.02	Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001)	0,0800

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbI.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,1000
QbI.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
QbI.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
QbI.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200

TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE – T.02

a.I) STUDI DI FATTIBILITA'

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QaI.02	Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici	0,1000

a.II) STIME E VALUTAZIONI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QaII.02	Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001)	0,0800

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbI.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,1000
QbI.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
QbI.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
QbI.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI (Importi espressi in Euro)

a.I) STUDI DI FATTIBILITA'									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatori e Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\sum(Q_i)$	$V * G * P * \sum Q_i$	$K=10,00\%$ $S=CP * K$	CP+S
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q _i >>				
S.05	STRUTTURE	100.000.000,00	3,6309573 400%	1,05	QaI.02	0,0900	343.125,47	34.312,55	377.438,02
E.03	EDILIZIA	80.000.000,00	3,6898648 300%	0,95	QaI.02	0,0900	252.386,75	25.238,68	277.625,43
IA.04	IMPIANTI	10.000.000,00	4,5848931 900%	1,30	QaI.02	0,0900	53.643,25	5.364,33	59.007,58
V.03	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	10.000.000,00	4,5848931 900%	0,75	QaI.02	0,0800	27.509,36	2.750,94	30.260,30
D.04	IDRAULICA	10.000.000,00	4,5848931 900%	0,65	QaI.02	0,0700	20.861,26	2.086,13	22.947,39
T.01	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	4.000.000,00	5,2865252 600%	0,95	QaI.02	0,1000	20.088,80	2.008,88	22.097,68
T.02	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	4.000.000,00	5,2865252 600%	0,70	QaI.02	0,1000	14.802,27	1.480,23	16.282,50

a.II) STIME E VALUTAZIONI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatori e Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$		$V * G * P * \Sigma Q_i$	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				CP+S
S.05	STRUTTURE	100.000.000,00	3,6309573 400%	1,05	QaII.02	0,0800	305.000,42	30.500,04	335.500,46
E.03	EDILIZIA	80.000.000,00	3,6898648 300%	0,95	QaII.02	0,0800	224.343,78	22.434,38	246.778,16
IA.04	IMPIANTI	10.000.000,00	4,5848931 900%	1,30	QaII.02	0,0800	47.682,89	4.768,29	52.451,18
V.03	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	10.000.000,00	4,5848931 900%	0,75	QaII.02	0,0800	27.509,36	2.750,94	30.260,30
D.04	IDRAULICA	10.000.000,00	4,5848931 900%	0,65	QaII.02	0,0800	23.841,44	2.384,14	26.225,59
T.01	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	4.000.000,00	5,2865252 600%	0,95	QaII.02	0,0800	16.071,04	1.607,10	17.678,14
T.02	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	4.000.000,00	5,2865252 600%	0,70	QaII.02	0,0800	11.841,82	1.184,18	13.026,00

b.1) PROGETTAZIONE PRELIMINARE

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatori e Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\sum(Q_i)$		$V * G * P * \sum Q_i$	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				CP+S
S.05	STRUTTURE	100.000.000,00	3,9149108 550%	1,05	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.09, Qbl.10, Qbl.11, Qbl.12, Qbl.16, Qbl.17, Qbl.18, Qbl.06	0,2333	958.923,65	95.892,36	1.054.816,01
E.03	EDILIZIA	80.000.000,00	3,9362429 740%	0,95	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.03, Qbl.09, Qbl.10, Qbl.11, Qbl.12, Qbl.13, Qbl.16, Qbl.17, Qbl.18, Qbl.06, Qbl.15	0,2801	837.847,52	83.784,75	921.632,27
IA.04	IMPIANTI	10.000.000,00	4,5848931 900%	1,30	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.16, Qbl.15	0,1350	80.464,88	8.046,49	88.511,36
V.03	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	10.000.000,00	4,5848931 900%	0,75	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.03, Qbl.10, Qbl.12, Qbl.13, Qbl.16, Qbl.17, Qbl.18	0,2275	78.229,74	7.822,97	86.052,71

D.04	IDRAULICA	10.000.000,00	4,5848931 900%	0,65	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.07, Qbl.08, Qbl.12, Qbl.16	0,1400	41.722,53	4.172,25	45.894,78
T.01	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	4.000.000,00	5,2865252 600%	0,95	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.16	0,1400	28.124,31	2.812,43	30.936,75
T.02	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	4.000.000,00	5,2865252 600%	0,70	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.16	0,1400	20.723,18	2.072,32	22.795,50

RIEPILOGO GENERALE	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
FASE I	
a.I) STUDI DI FATTIBILITA'	€ 805.658,90
a.II) STIME E VALUTAZIONI	€ 721.919,82
TOTALE (a.I + a.II)	€ 1.527.578,72
RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI (stimati pari al 5%)	€ 76.378,92
TOTALE CORRISPETTIVO DELLA FASE I	€ 1.603.957,64



FASE II	
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	€ 2.250.639,38
RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI (stimati pari al 2%)	€ 48.486,78
TOTALE CORRISPETTIVO DELLA FASE II (arrotondato)	€ 2.299.126,16
IMPORTO TOTALE CORRISPETTIVO A BASE DI GARA	€ 3.903.083,80