



**Ente Acque della Sardegna
Servizio Gestione Sud**

**D.G.R. n. 9/15 del 05.03.2020 e n. 50/30 del 28.12.2021.
Delegazione Amministrativa in data 31.12.2021 per la progettazione di
“Interventi per la realizzazione di impianti di produzione di energia
idroelettrica e la riqualificazione delle opere del Sistema Idrico
Multisetoriale Regionale (SIMR)”.**

**SERVIZIO DI PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA,
DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN
FASE DI PROGETTAZIONE DEGLI
“INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEL NODO MACCHIAREDDU**

ALL. 1 – DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI



PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

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.



QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

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

D.G.R. n. 9/15 del 05.03.2020 e n. 50/30 del 28.12.2021. Delegazione Amministrativa in data 31.12.2021 per la progettazione di "Interventi per la realizzazione di impianti di produzione di energia idroelettrica e la riqualificazione delle opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR)". SERVIZIO DI PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA, DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE DEGLI "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEL NODO MACCHIAREDDU

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IDRAULICA	D.04	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	0,65	1.065.769,93	6,88091 93300%
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.	0,95	393.536,40	8,78104 08300%
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice	1,15	40.693,67	17,3281 215300 %

Costo complessivo dell'opera : €1.500.000,00

Percentuale forfettaria spese : 24,69%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

- b.I) Progettazione Preliminare
- b.II) Progettazione Definitiva
- b.III) Progettazione Esecutiva

PRESTAZIONI E/O SERVIZI INTEGRATIVI



SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

IDRAULICA – D.04				
b.I) PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100	46%	0,4600
Qbl.17	Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010)	0,0350	50%	0,5000
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0700	50%	0,5000
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100	50%	0,5000
Qbl.03	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili	0,0200	50%	0,5000
Qbl.08	Relazione idraulica	0,0150	50%	0,5000
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200	50%	0,5000
Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico	0,0100	50%	0,5000
Somatoria				

b.I) PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA (Relazione Geologica)				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qbl.11	Relazione geologica	0,0470	50%	0,5000
Somatoria				

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
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	50%	0,5000
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100	50%	0,5000
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0500	50%	0,5000
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100	50%	0,5000
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600	50%	0,5000
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500	50%	0,5000
QbII.11	Relazione idraulica	0,0300	50%	0,5000
QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-AIA)	0,1000	50%	0,5000
QbII.04	Piano particellare d'esproprio	0,0400	50%	0,5000
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200	50%	0,5000
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200	50%	0,5000
Somatoria				

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>



QbII.13	Relazione geologica	0,1072	50%	0,5000
Somatoria				

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1100	50%	0,5000
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500	50%	0,5000
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400	50%	0,5000
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200	50%	0,5000
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200	50%	0,5000
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300	50%	0,5000
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	46%	0,4600
Somatoria				

STRUTTURE – S.03				
b.I) PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100	48%	0,4800
Qbl.17	Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010)	0,0350	52%	0,5200
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900	52%	0,5200
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100	52%	0,5200
Qbl.03	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili	0,0200	52%	0,5200
Qbl.06	Relazione geotecnica	0,0300	52%	0,5200
Qbl.09	Relazione sismica e sulle strutture	0,0150	52%	0,5200
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200	52%	0,5200
Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico	0,0300	52%	0,5200
Somatoria				

b.I) PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA (Relazione Geologica)				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qbl.11	Relazione geologica	0,0329	52%	0,5200
Somatoria				

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
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	52%	0,5200
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100	52%	0,5200
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400	52%	0,5200
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la	0,0100	52%	0,5200



	redazione del PSC			
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600	52%	0,5200
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500	52%	0,5200
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,5200
QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,0900	52%	0,5200
QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,1200	52%	0,5200
QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-AIA)	0,1000	52%	0,5200
QbII.04	Piano particellare d'esproprio	0,0400	52%	0,5200
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200	52%	0,5200
QbII.06	Studio di inserimento urbanistico	0,0300	52%	0,5200
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200	52%	0,5200
	Sommatoria			

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.13	Relazione geologica	0,0546	52%	0,5200
	Sommatoria			

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200	52%	0,5200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300	52%	0,5200
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300	52%	0,5200
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100	52%	0,5200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250	52%	0,5200
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300	52%	0,5200
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,4800
	Sommatoria			

IMPIANTI – IA.03**b.I) PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100	48%	0,4800
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900	51%	0,5100
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100	51%	0,5100
Qbl.03	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili	0,0200	51%	0,5100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200	51%	0,5100
	Sommatoria			

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA



Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
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	51%	0,5100
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100	51%	0,5100
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700	51%	0,5100
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100	51%	0,5100
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500	51%	0,5100
Sommatória				

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500	51%	0,5100
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500	51%	0,5100
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500	51%	0,5100
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200	51%	0,5100
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300	51%	0,5100
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300	51%	0,5100
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,4800
Sommatória				

Prestazioni e/o Servizi integrativi - Servizio opzionale n. 1	Valore
Compensi ing. idraulico per lo Studio di Compatibilità Idraulica	3.011,13
Compensi geologo per lo Studio di Compatibilità Idraulica	3.011,13
Totale	€6.022,26

**DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI**

Importi espressi in Euro

b.I) PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie <<V>>	Parametri Base <<P>>	Gradi di Complessità <<G>>	Codici prestazioni affidate <<Qi>>	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale
						$\Sigma(Qi)$	$\Sigma(Mi)/\Sigma(Qi)$	$V*G*P*\Sigma Qi$	K=24,69% S=CP*K		$(CP+S)*M$
D.04	IDRAULICA	1.065.769,93	6,88091933 00%	0,65	Qbl.16, Qbl.17, Qbl.01, Qbl.02, Qbl.03, Qbl.08, Qbl.12, Qbl.13	0,1900	49,79%	9.056,84	2.235,91	11.292,75	5.622,66
S.03	STRUTTURE	393.536,40	8,78104083 00%	0,95	Qbl.16, Qbl.17, Qbl.01, Qbl.02, Qbl.03, Qbl.06, Qbl.09, Qbl.12, Qbl.13	0,2600	51,85%	8.535,48	2.107,20	10.642,67	5.518,22
IA.03	IMPIANTI	40.693,67	17,3281215 300%	1,15	Qbl.16, Qbl.01, Qbl.02, Qbl.03, Qbl.12	0,1500	50,80%	1.216,37	300,29	1.516,67	770,47

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni	Sommatorie Parametri	% Costi del personale	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri	Corrispettivi	Di cui costo del personale



b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA											
		Categorie	<<P>>	<<G>>	affidate	Prestazioni	<<M>>	V*G*P*ΣQi	accessori	CP+S	(CP+S)*M
		<<V>>			<<Qi>>	Σ(Qi)	Σ(Mi)/Σ(Qi)		K=24,69% S=CP*K		
D.04	IDRAULICA	1.065.769,93	6,88091933 00%	0,65	QbII.01, QbII.03, QbII.05, QbII.23, QbII.09, QbII.17, QbII.11, QbII.24, QbII.04, QbII.19, QbII.07	0,5700	50,00%	27.170,53	6.707,73	33.878,26	16.939,13
S.03	STRUTTURE	393.536,40	8,78104083 00%	0,95	QbII.01, QbII.03, QbII.05, QbII.23, QbII.09, QbII.17, QbII.12, QbII.14, QbII.15, QbII.24, QbII.04, QbII.19, QbII.06, QbII.07	0,8000	52,00%	26.263,01	6.483,68	32.746,69	17.028,28
IA.03	IMPIANTI	40.693,67	17,3281215 300%	1,15	QbII.01, QbII.03, QbII.05, QbII.23, QbII.17	0,3000	51,00%	2.432,75	600,58	3.033,33	1.547,00

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni	Sommatorie Parametri	% Costi del personale	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri	Corrispettivi	Di cui costo del



b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA											
		Categorie			affidate	Prestazioni	<<M>>		accessori		personale
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\Sigma(Qi)$	$\Sigma(Mi)/\Sigma(Qi)$	$V*G*P*\Sigma Qi$	$K=24,69\%$ $S=CP*K$	CP+S	$(CP+S)*M$
D.04	IDRAULICA	1.065.769,93	6,88091933 00%	0,65	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,3700	48,92%	17.637,01	4.354,14	21.991,15	10.758,07
S.03	STRUTTURE	393.536,40	8,78104083 00%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4450	51,10%	14.608,80	3.606,55	18.215,35	9.308,04
IA.03	IMPIANTI	40.693,67	17,3281215 300%	1,15	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	50,30%	3.486,94	860,84	4.347,78	2.186,93

b.I) PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA (Relazione Geologica)											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\Sigma(Qi)$	$\Sigma(Mi)/\Sigma(Qi)$	$V*G*P*\Sigma Qi$	$K=24,69\%$ $S=CP*K$	CP+S	$(CP+S)*M$
D.04	IDRAULICA	1.065.769,93	9,47685447 07%	0,65	Qbl.11	0,0470	50,00%	3.088,48	762,47	3.850,95	1.925,48
S.03	STRUTTURE	393.536,40	10,3578911 413%	0,95	Qbl.11	0,0329	52,00%	1.275,07	314,78	1.589,85	826,72



b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie <<V>>	Parametri Base <<P>>	Gradi di Complessità <<G>>	Codici prestazioni affidate <<Qi>>	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale
						$\Sigma(Qi)$	$\Sigma(Mi)/\Sigma(Qi)$	$V*G*P*\Sigma Qi$	$K=24,69\%$ $S=CP*K$		$(CP+S)*M$
D.04	IDRAULICA	1.065.769,93	9,49467941 61%	0,65	QbII.13	0,1072	50,00%	7.051,90	1.740,94	8.792,84	4.396,42
S.03	STRUTTURE	393.536,40	10,3707700 846%	0,95	QbII.13	0,0546	52,00%	2.116,05	522,40	2.638,45	1.371,99



RIEPILOGO		
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale
b.I) PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA	23.452,09	11.911,35
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	69.658,28	35.514,41
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	44.554,28	22.253,05
b.I) PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA (Relazione Geologica)	5.440,80	2.752,20
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)	11.431,29	5.768,41
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€ 154.536,74 +	
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacanza, comma 2) - <u>Servizio opzionale n. 1</u>	€ 6.022,26 =	
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi (a base della procedura di affidamento)	€ 160.559,00 -	
Contributo INARCASSA (4%)	€ 6.422,36 =	
Imponibile IVA	€ 166.981,36 +	
IVA (22%)	€ 36.735,90 =	
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi (a base della procedura di affidamento)	€ 203.717,26	