

ATS SARDEGNA

AT.NL. PROGETTAZIONE LAVORI PUBBLICI

ASSL NUORO

Descrizione dettagliata dell'incarico:

COMPLETAMENTO IMPIANTI SALA CED-INFRA'S

CALCOLO DEI COMPENSI

I compensi sono calcolati sulla base del D.M. GIUSTIZIA 17/06/2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016".

IMPORTI DI RIFERIMENTO A BASE DI CALCOLO:**Editare le celle in azzurro**

Modalità di compilazione:

- Inserire il valore delle opere per ciascuna categoria
- Scegliere l'identificazione delle opere
- Inserire il grado di complessità
- Digitare "X" nell'apposita colonna per attivare tutte le prestazioni o "X" per ciascuna prestazione
- Inserire eventuali spese e sconto applicato nell'ultima tabella

Categorie								
Edilizia	Strutture	Impianti 1	Impianti 2	Impianti 3	Viabilità	Idraulica	T. I. C.	Paesaggio, Ambiente, Naturalizzazione, Agroalimentare, Territorio e Urbanistica

V	Valore opera	Importo complessivo opere: €40000	2.500,00									
P	Parametro base		46,7345%	0	17,8043%	0	0	0	0	0	0	0
Identificazione delle opere (per la descrizione dettagliata vedere Tabella-Z1)												
G	Grado di complessità della prestazione (vedere Tabella-Z1)		1,20	0,50	0,75	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE												
Qa.01 PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE (2)	Planificazione urbanistica generale (sino a 15.000 abitanti)											0,005
	Planificazione urbanistica generale (da 15.000 abitanti a 50.000)											0,003
	Planificazione urbanistica generale (sull'eccedenza del 50.000 abitanti)											0,001
Qa.02 Rilievi e controlli del terreno, analisi geambientali di risorse e rischi, studi di geologia applicati ai piani urbanistici generali, ambientali e di difesa del suolo. (Prestazione al momento attuale)	Rilievi ad abitanti	Fino ad abitanti	15000,00									-0,0010
	Sull'eccedenza fino ad abitanti		50000,00									0,0005
	Sull'eccedenza											0,0001
Qa.03	Planificazione forestale, paesaggistica, naturalistica ed ambientale											0,005
Qa.04	Piani aziendali agronomici, di concimazione, fertilizzazione, reflui e fitostrutture											0,030
Qa.05	Programmazione economica, territoriale, locale e rurale											0,003
Qa.06 Piani urbanistici esecutivi, di sviluppo aziendale, di utilizzazione forestale	Piani urbanistici esecutivi, di sviluppo aziendale, di utilizzazione forestale	Fino a	€ 7.500.000,00									0,026
	Sull'eccedenza fino a		€ 15.000.000,00									0,016
	Sull'eccedenza											0,020
Qa.07 Rilievi e controlli del terreno, analisi geambientali di risorse e rischi, studi di geologia applicati ai piani urbanistici esecutivi, ambientali e di difesa del suolo	Rilievi e controlli del terreno, analisi geambientali di risorse e rischi, studi di geologia applicati ai piani urbanistici esecutivi, ambientali e di difesa del suolo	Fino a	€ 4.000.000,00									0,018
	Sull'eccedenza fino a		€ 10.000.000,00									0,012
	Sull'eccedenza											0,008
Altre incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)		Σ Q I		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA		V*P*G*ΣQ		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE												
ATTIVITA' PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE												
QaI.01 ATTIVITA' PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE	Relazione illustrativa		0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
	Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici		0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,070	0,100	0,080
	Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
Qall.01 SISTEMI E VALUTAZIONI	Sintetiche, basate su elementi sintetici e globali, vani, metri cubi, etc. (d.P.R. 327/2001)		0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
	Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001)		0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080
	Analitiche, integrate con specifiche e distinte, sullo stato e valore dei singoli componenti (d.P.R. 327/2001)		0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160
Qall.01 ALTRI RILEV STUDI ED ANALISI	Rilievi, studi e classificazioni agronomiche, culturali, delle biomasse e delle attività produttive (d.Lgs 152/2006 – All Vi-VII)											0,020
	Rilievo botanico e analisi vegetazionali dei popolamenti erbacei ed arborei ed animali (d.Lgs 152/2006 – All Vi-VII)											0,015
	Elastorazioni, analisi e valutazioni con modelli numerici, software dedicati, (incendi boschivi, diffusione inquinanti, idrologia ed idrogeologia, regimazione delle acque, idraulica, colate di fango e											0,025
QalV.01 LAVORI PIANO ECONOMICO	Plani economici, aziendali, business plan e di investimento											0,005
	Totali incidenze	Σ Q I		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000
	Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA	V*P*G*ΣQ		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE												
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE												
Qbl.01 PROGETTAZIONE PRELIMINARE	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	x	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,070	0,100	0,080
	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	x	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
	Piano particolareggiato delle aree o rilevo di massima degli immobili		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
	Piano economico e finanziario di massima (3)		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (4)		0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
	Relazione geotecnica		0,030	x	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
	Relazione idrologica		0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
	Relazione idraulica		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
	Relazione sismica e sulle strutture		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
	Relazione archeologica		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
	Qbl.11 Relazione geologica (5)	Fino a	€ 250.000,00	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,048	0,048
		Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00	0,010	0,048	0,010	0,010	0,010	0,010	0,058	0,048	0,048
		Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00	0,007	0,007	0,013	0,013	0,013	0,013	0,047	0,047	0,047
		Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00	0,018	0,042	0,018	0,018	0,018	0,018	0,034	0,042	0,042
		Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00	0,025	0,025	0,021	0,021	0,021	0,021	0,018	0,025	0,025
		Sull'eccedenza		0,021								

PI b.I) PROGETTO	Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche										
	Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico										
	Qbl.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (6)										
	Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)										
	Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza										
	Qbl.17	Studi di prefattibilità ambientale										
	Qbl.18	Fino a € 5.000.000,00	0,030	0,030	0,010	0,010	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,030
		Sull'eccedenza fino a € 20.000.000,00	0,015	0,020	0,015	0,015	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
		Sull'eccedenza	0,005	0,008	0,005	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005
	Qbl.19	Piano di monitoraggio ambientale										
	Qbl.20	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare										
ale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)		Σ Q I	0,135	0,180	0,135	0,135	0,135	0,120	0,110	0,140	0,120	0,00000
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA		V*P*G*ΣQ	189,27	0,00	676,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE												865,28
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA												
PROGETTAZIONE DEFINITIVA b.III) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	Qbl.01	Relazioni generali e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie										
	Qbl.02	Rilievi dei manufatti										
	Qbl.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale										
	Qbl.04	Piano particolare d'esproprio										
	Qbl.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico										
	Qbl.06	Studio di inserimento urbanistico										
	Qbl.07	Rilievi planimetrici										
	Qbl.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (7)										
	Qbl.09	Relazione geotecnica										
	Qbl.10	Relazione idrologica										
	Qbl.11	Relazione idraulica										
	Qbl.12	Relazione sismica e sulle strutture										
Qbl.13	Relazione geologica (8)	Fino a € 250.000,00	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,180
		Sull'eccedenza fino a € 500.000,00	0,019	0,017	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,040
		Sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,040
		Sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,050
		Sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,050
		Sull'eccedenza	0,028	0,035	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,035
	Qbl.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti										
	Qbl.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti										
	Qbl.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali										
	Qbl.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche										
	Qbl.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)										
	Qbl.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)										
	Qbl.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)										
	Qbl.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)										
	Qbl.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilevi e le indagini										
	Qbl.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC										
Qbl.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) –	Fino a € 5.000.000,00	0,090	0,100	0,090	0,090	0,090	0,100	0,100	0,090	0,100	0,100
		Sull'eccedenza fino a € 20.000.000,00	0,043	0,040	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,050
		Sull'eccedenza	0,015	0,025	0,015	0,015	0,015	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Qbl.25	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a € 5.000.000,00	0,018	0,020	0,018	0,018	0,018	0,020	0,020	0,018	0,020	0,020
		Sull'eccedenza fino a € 20.000.000,00	0,008	0,010	0,008	0,008	0,008	0,008	0,010	0,010	0,008	0,010
		Sull'eccedenza	0,004	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005
	Qbl.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.										
	Qbl.27	Supporto RUP: verifica della prog. def.										
ale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)		Σ Q I	0,480	0,430	0,410	0,410	0,250	0,370	0,300	0,370	0,300	0,00000
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA		V*P*G*ΣQ	672,98	0,00	2.053,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE												2.726,03

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

PROGETTAZIONE b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	x	0,070	0,120	0,150	0,150	0,060	0,040	0,110	0,050	0,040	
	QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	x	0,130	0,130	0,050	0,050	0,050	0,080	0,050	0,100	0,080	
	QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	x	0,040	0,030	0,050	0,050	0,050	0,030	0,040	0,030	0,030	
	QbIII.04	Schema di contratto, capitolo speciale d'appalto, cronoprogramma	x	0,020	0,010	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	
	QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	x	0,020	0,025	0,030	0,030	0,030	0,030	0,020	0,020	0,030	
	QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	x	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	
	QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	x	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	
	QbIII.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	
	QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva		0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	
	QbIII.10	Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	
	QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	
Totale Incidenze		Σ Q I		0,410	0,445	0,430	0,430	0,280	0,330	0,370	0,350	0,330	0,00000
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA			V=P+G+ΣQ	574,83	0,00	2.153,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE													2.728,04

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al calcolo, prove di accettazione	x	0,320	0,380	0,320	0,320	0,000	0,420	0,420	0,350	0,110	
	Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	x	0,030	0,020	0,030	0,030	0,030	0,040	0,040	0,030	0,030	
	Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	
	Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	x	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	
	Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo Numero addetti:	x	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	
	Qcl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di spettore di direttore operativo "GEOLOGO" (9) Fino a € 250.000,00 Sull'eccedenza fino a € 500.000,00 Sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00 Sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00 Numeri addetti: Sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00 0 Sull'eccedenza		0,039	0,095	0,039	0,039	0,039	0,127	0,095	0,095	0,081	
	Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere Numero addetti:	x	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	
	Qcl.07	Varianza delle quantità del progetto in corso d'opera (10)		0,140	0,090	0,150	0,150	0,150	0,120	0,120	0,110	0,110	
	Qcl.08	Varianza del progetto in corso d'opera (11)		0,410	0,410	0,240	0,240	0,240	0,420	0,420	0,420	0,420	
	Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura Fino a € 500.000,00 Sull'eccedenza	0 x	0,060	0,060	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	
	Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo Fino a € 500.000,00 Sull'eccedenza	0	0,045	0,045	x 0,035	x 0,035	x 0,035	x 0,035	x 0,035	x 0,035	x 0,035	
	Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	x	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	
	Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	x	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	
	Qcl.13	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.		0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	
Alle incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)		Σ Q I		0,660	0,710	0,660	0,660	0,340	0,760	0,770	0,690	0,450	0,00000
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA			V=P+G+ΣQ	1.233,79	0,00	4.281,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE													5.515,16

d.I) VERIFICHE E COLLAUDI

Verifiche e Collaudi d.I) VERIFICHE E COLLAUDI	Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo ⁽¹²⁾		0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080			
	Qdl.02	Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020			
	Qdl.03	Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)		0,220											
	Qdl.04	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)													
	Qdl.05	Attestato di certificazione energetica (art.6 lgs. 311/2006) esclusa diagnosi energetica (13)		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030			
	Alle incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)		Σ Q I		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000		
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA			V=P+G+ΣQ		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE													0,00		

e.I) MONITORAGGI													
Monitoraggi e.I) MONITORAGGI	Qel.01	Monitoraggi ambientali, naturalistici, fitobattici, faunistici, agronomici, zootechnici (artt. 18,28 Parte III All.1-All. 7 d.Lgs.152/2006)											
	Qel.02	Ricerche agricole e/o agro-industriali, nelle bioenergie, all'innovazione e sviluppo dei settori di competenza, la statistica, le ricerche di mercato, le attività relative agli assetti societari, alla cooperazione ed all'aggregazione di reti di impresa nel settore agricolo, agroalimentare, ambientale, energetico e forestale											
totale incidenze		$\Sigma Q.i$	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA		$V=P+G+\Sigma Q$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE													
A.1	Pianificazione e Programmazione									0,00			
A.2	Attività Propedeutiche alla Progettazione									0,00			
A.3	b.I) Progettazione Preliminare									865,28			
A.4	b.II) Progettazione Definitiva									2.726,03			
A.5	b.III) Progettazione Esecutiva									2.728,04			
A	COMPENO FASE PROGETTAZIONE (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)									6.319,35			
B	COMPENO FASE c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI									5.515,16			
C	COMPENO FASE d.I) VERIFICHE E COLLAUDI									0,00			
D	COMPENO FASE e.I) MONITORAGGI									0,00			
E	TOTALE COMPENO (A+B+C+D)									11.834,52			
F	SPESE ED ONERI ACCESSORI (% su E)			25,000%						2.958,63			
G	SCONTO/RIBASSO SUL CORRISPETTIVO (% su E+F)									0,00			
H	CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE (E+F-G) (1)									14.793,15			
MODALITA' DI PAGAMENTO:													
(1) L'importo del corrispettivo è inteso al netto degli oneri fiscali e previdenziali dovuti, come previsto da regime fiscale di riferimento													