

PROGETTO: 2323

Mod 11 J Rif 3RGA

LOCALITA': AMENDOLA

OGGETTO: GRANDI PROGETTI INFRASTRUTTURALI DELLA DIFESA - AEROPORTI AZZURRI BACKBONES AEROPORTUALI

DETERMINAZIONE DEGLI ONERI DI PROGETTAZIONE E CSP

ai sensi dell'All. I.13 del D.lgs. 36/2023

CATEGORIA DELLE OPERE (TAB Z-1)		IMPORTO LAVORI
IB.08	Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia.	€ 13.903.000,00
D.04	Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate	€ 9.550.000,00
T.02	Reti locali e geografiche, cablaggi strutturati, impianti in fibra ottica, Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, ider	€ 1.100.000,00
IA.03	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e co	€ 570.000,00
		€ -
		€ -
		€ -
		€ -
		€ 25.123.000,00

PRESTAZIONI (TAB Z-2)		%	IB.08	D.04	T.02	IA.03		
b.I.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art. 17, comma1,	100%	0,090	0,070	0,100	0,090		
b.I.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	100%	0,010	0,010	0,010	0,010		
b.I.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di	100%	0,070	0,070	0,070	0,070		
b.I.06	Relazione Geotecnica	100%	0,030	0,030	0,000	0,030		
b.I.07	Relazione idrologica (art. 19, comma 1, d.P.R. 207/2010)	100%	0,015	0,015	0,000	0,015		
b.I.08	Relazione idraulica (art. 19, comma 1, d.P.R. 207/2010)	100%	0,015	0,015	0,000	0,015		
b.I.09	Relazione sismica e sulle strutture (art. 19, comma 1, d.P.R.	100%	0,015	0,015	0,000	0,015		
b.I.10	Relazione archeologica (art. 19, comma 1, d.P.R. 207/2010)	100%	0,015	0,015	0,000	0,015		
b.I.11	Relazione geologica (art. 19, comma 1, d.P.R. 207/2010)	100%	0,021	0,032	0,000	0,023		
b.I.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle	100%	0,020	0,020	0,020	0,020		
b.I.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio	100%	0,005	0,000	0,000	0,005		
b.I.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di	100%	0,010	0,010	0,010	0,010		
b.I.17	Studi di prefattibilità ambientale (art. 17, comma 1, lettera c),	100%	0,020	0,028	0,030	0,030		
b.I.18	Piano di monitoraggio ambientale (art.164 d.lgs.163/2006 -	100%	0,012	0,015	0,018	0,018		
b.I.21	Prime indicazioni del Piano di Manutenzione	100%	0,010	0,010	0,010	0,010		
b.II.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle	100%	0,200	0,180	0,250	0,160		
b.II.02	Rilievi dei manufatti (art. 243, comma 1, lettera c), d.P.R.	100%	0,040	0,000	0,000	0,040		
b.II.03	Disciplinare tecnico e Prestazionale	100%	0,010	0,010	0,010	0,010		
b.II.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico	100%	0,070	0,050	0,050	0,070		
b.II.07	Rilievi planoaltimetrici (art. 24, comma 2, lettera c), d.P.R.	100%	0,020	0,020	0,020	0,020		
b.II.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto(art. 24,	100%	0,080	0,070	0,070	0,080		
b.II.09	Relazione geotecnica (art. 26, comma 1, d.P.R. 207/2010)	100%	0,060	0,060	0,000	0,060		
b.II.10	Relazione idrologica (art. 26, comma 1, d.P.R. 207/2010)	100%	0,030	0,030	0,000	0,030		
b.II.11	Relazione idraulica (art. 26, comma 1, d.P.R. 207/2010)	100%	0,030	0,030	0,000	0,030		
b.II.12	Relazione sismica e sulle strutture (art.26 , comma 1, d.P.R.	100%	0,030	0,030	0,000	0,030		
b.II.13	Relazione geologica (art. 19, comma 1, d.P.R. 207/2010)	100%	0,037	0,065	0,000	0,039		
b.II.17	Progettazione integrata e coordinata - Integrazione delle	100%	0,050	0,050	0,050	0,050		
b.II.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	100%	0,060	0,000	0,000	0,060		
b.II.19	Relazione paesaggistica (d.lgs.42/2004)	100%	0,020	0,020	0,020	0,020		
b.II.23	Aggiornamento delle prime indicazioni prescrizioni per	100%	0,010	0,010	0,010	0,010		
b.II.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-	100%	0,061	0,081	0,090	0,090		
b.III.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli	100%	0,040	0,110	0,050	0,150		
b.III.02	Particolari costruttivi e decorativi (art. 36, comma 1, lettera c),	100%	0,050	0,050	0,100	0,050		
b.III.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco	100%	0,050	0,040	0,030	0,050		
b.III.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto,	100%	0,020	0,020	0,020	0,020		
b.III.05	Piano di manutenzione dell'opera (art. 33, comma 1, lettera	100%	0,030	0,020	0,020	0,030		
b.III.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle	100%	0,030	0,030	0,030	0,030		
b.III.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art. 33, comma 1,	100%	0,100	0,100	0,100	0,100		
Parametri di prestazione (ΣQ) =			1,486053	1,430861	1,188	1,604542	0	0

Opere		Importo Opere [V]	[G]	[ΣQ]	[P]	Onorario (VxGxQxP)
IB.08	Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia	€ 13.903.000,00	0,50	1,486	0,043892	€ 453.417,41
D.04	Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, impronta	€ 9.550.000,00	0,65	1,431	0,046144	€ 409.854,22
T.02	Reti locali e geografiche, cablaggi strutturati, impianti in fibra ott	€ 1.100.000,00	0,70	1,188	0,068322	€ 62.498,23
IA.03	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, d	€ 570.000,00	1,15	1,605	0,079848	€ 83.982,31

		€	-		0,000	0	€	-
		€	-		0,000	0	€	-
		€	-		0,000	0	€	-
		€	-		0,000	0	€	-
		€ 25.123.000,00						

	SOMMANO	€	1.009.752,17
MAGGIORAZIONE PROGETTAZIONE BIM	10%	€	100.975,22
	SOMMANO	€	1.110.727,39
IMPORTO SPESE ED ONERI ACCESSORI	10%	€	111.072,74
	SOMMANO	€	1.221.800,13
ONERI PER C.N.P.A.I.A.	4%	€	48.872,01
SONDAGGI ED INDAGINI DI LABORATORIO		€	277.559,03
IMPONIBILE PROGETTAZIONE		€	1.548.231,17
IVA AL	22%	€	340.610,86
TOTALE COMPLESSIVO		€	1.888.842,03

Bari Palese (BA),

Il Capo Ufficio
Ten.Col. G.A.r.n. Gioacchino D'ANIELLO