

PROGETTO: 2320
 LOCALITA': TRAPANI
 OGGETTO: GRANDI PROGETTI INFRASTRUTTURALI DELLA DIFESA - AEROPORTI AZZURRI BACKBONES AEROPORTUALI

Mod 11 J Rif 3RGAM51 IO-02 onPRGext

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
D.04	Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità	€ 7.152.534,00
IB.08	Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia.	€ 5.995.726,31
V.01	Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria	€ 5.487.360,50
IA.03	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costru	€ 3.364.185,59
T.02	Reti locali e geografiche, cablaggi strutturati, impianti in fibra ottica, Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identifi	€ 1.495.193,60
		€ -
		€ -
		€ -
		€ 23.495.000,00

PRESTAZIONI (TAB Z-2)		%	D.04	IB.08	V.01	IA.03	T.02			
b.I.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art. 17, comma 1, lettere	100%	0,070	0,090	0,080	0,090	0,100			
b.I.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	100%	0,010	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	0,070			
b.I.06	Relazione geotecnica	100%	0,030	0,030	0,030	0,030	0,000			
b.I.07	Relazione idrologica (art. 19, comma 1, d.P.R. 207/2010)	100%	0,015	0,015	0,015	0,015	0,000			
b.I.08	Relazione idraulica (art. 19, comma 1, d.P.R. 207/2010)	100%	0,015	0,015	0,015	0,015	0,000			
b.I.09	Relazione sismica e sulle strutture (art. 19, comma 1, d.P.R.	100%	0,015	0,015	0,015	0,015	0,000			
b.I.10	Relazione archeologica (art. 19, comma 1, d.P.R. 207/2010)	100%	0,015	0,015	0,015	0,015	0,000			
b.I.11	Relazione geologica (art. 19, comma 1, d.P.R. 207/2010)	100%	0,037	0,019	0,035	0,018	0,000			
b.I.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle	100%	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020			
b.I.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio	100%	0,000	0,005	0,000	0,005	0,000			
b.I.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di	100%	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010			
b.I.17	Studi di prefattibilità ambientale (art. 17, comma 1, lettera c),	100%	0,030	0,028	0,034	0,030	0,030			
b.I.18	Piano di monitoraggio ambientale (art.164 d.lgs.163/2006 - art.10	100%	0,017	0,016	0,019	0,018	0,018			
b.I.21	Prime indicazioni del Piano di Manutenzione	100%	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010			
b.II.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle	100%	0,180	0,200	0,220	0,160	0,250			
b.II.02	Rilievi dei manufatti (art. 243, comma 1, lettera c), d.P.R.	100%	0,000	0,040	0,000	0,040	0,000			
b.II.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	100%	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010			
b.II.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico	100%	0,050	0,070	0,060	0,070	0,050			
b.II.07	Rilievi planaltimetrici (art. 24, comma 2, lettera c), d.P.R.	100%	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020			
b.II.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto(art. 24, comm	100%	0,070	0,080	0,070	0,080	0,070			
b.II.09	Relazione geotecnica (art. 26, comma 1, d.P.R. 207/2010)	100%	0,060	0,060	0,060	0,060	0,000			
b.II.10	Relazione idrologica (art. 26, comma 1, d.P.R. 207/2010)	100%	0,030	0,030	0,030	0,030	0,000			
b.II.11	Relazione idraulica (art. 26, comma 1, d.P.R. 207/2010)	100%	0,030	0,030	0,030	0,030	0,000			
b.II.12	Relazione sismica e sulle strutture (art.26 , comma 1, d.P.R.	100%	0,030	0,030	0,030	0,030	0,000			
b.II.13	Relazione geologica (art. 19, comma 1, d.P.R. 207/2010)	100%	0,073	0,032	0,044	0,030	0,000			
b.II.17	Progettazione integrata e coordinata - Integrazione delle relazion	100%	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050			
b.II.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	100%	0,000	0,060	0,000	0,060	0,000			
b.II.19	Relazione paesaggistica (d.lgs.42/2004)	100%	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020			
b.II.23	Aggiornamento delle prime indicazioni prescrizioni per redazione	100%	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010			
b.II.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-	100%	0,088	0,083	0,096	0,090	0,090			
b.III.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli	100%	0,110	0,040	0,040	0,150	0,050			
b.III.02	Particolari costruttivi e decorativi (art. 36, comma 1, lettera c),	100%	0,050	0,050	0,080	0,050	0,100			
b.III.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e	100%	0,040	0,050	0,030	0,050	0,030			
b.III.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto,	100%	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020			
b.III.05	Piano di manutenzione dell'opera (art. 33, comma 1, lettera e),	100%	0,020	0,030	0,030	0,030	0,020			
b.III.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle	100%	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030			
b.III.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art. 33, comma 1, lettera f)	100%	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100			
Parametri di prestazione (ΣQ) =			1,455086	1,512408	1,457348	1,591277	1,188	0	0	0

Opere		Importo Opere [V]	[G]	[ΣQ]	[P]	Onorario (VxGxQxP)
D.04	Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate	€ 7.152.534,00	0,65	1,455	0,048122	€ 325.540,94
IB.08	Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia	€ 5.995.726,31	0,50	1,512	0,049447	€ 224.192,31
V.01	Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria	€ 5.487.360,50	0,40	1,457	0,050149	€ 160.416,50
IA.03	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di	€ 3.364.185,59	1,15	1,591	0,054505	€ 335.552,07
T.02	Reti locali e geografiche, cablaggi strutturati, impianti in fibra ottic	€ 1.495.193,60	0,70	1,188	0,063894	€ 79.445,99
		€ -		0,000	0	€ -
		€ -		0,000	0	€ -
		€ -		0,000	0	€ -
		€ 23.495.000,00				

SOMMANO	€ 1.125.147,81
MAGGIORAZIONE PROGETTAZIONE BIM 10%	€ 112.514,78
SOMMANO	€ 1.237.662,59
IMPORTO SPESE ED ONERI ACCESSORI 11%	€ 135.408,02
SOMMANO	€ 1.373.070,61
ONERI PER C.N.P.A.I.A. 4%	€ 54.922,82
SONDAGGI ED INDAGINI DI LABORATORIO	€ 419.706,14
IMPONIBILE PROGETTAZIONE	€ 1.847.699,57
IVA AL 22%	€ 406.493,91
TOTALE COMPLESSIVO	€ 2.254.193,48

Bari Palese (BA)

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