



Regione Siciliana
Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità
Dipartimento dell'Energia

DECARBONIZZAZIONE
DEL SISTEMA PORTUALE SICILIANO
Progetto di fattibilità tecnico-economica

QUADRO ECONOMICO
PORTO DI SIRACUSA

IL DIRIGENTE GENERALE
ING. ANTONIO MARTINI



Documento
firmato da:
ANTONIO
MARTINI
04.11.2022 12:
52:35 UTC

IL PROGETTISTA
ING. ROBERTO SANNASARDO



Documento firmato
da:
ROBERTO
SANNASARDO
03.11.2022 20:45:51
UTC

Codice elaborato			SFTECME03B	Rev.	B
B		-	-	-	-
A	Emissione	04/2022	R. Sannasardo	R. Sannasardo	A. Martini
B	Emissione	25/10/2022	R. Sannasardo	R. Sannasardo	A. Martini
REV.	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato

QUADRO ECONOMICO		
A - LAVORI		
A.01) Lavori a base d'asta	€ 12.434.828,00	
A.02) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso (2% di A.01)	€ 253.772,00	
somma (A.01 + A.02)		€ 12.688.600,00
A.03) Progettazione definitiva ed esecutiva ⁽¹⁾	€ 616.345,52	
TOTALE LAVORI E PROGETTAZIONE DEF - ESEC. (A)		€ 13.304.945,52
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B.01) Incentivo Funzioni tecniche (ex art. 113 D.lgs. N. 50/2016) - 2% di (A.01+A.02)	€ 253.772,00	
B.02) Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione lavori (A.01+A.02) ⁽²⁾	€ 135.973,26	
B.03) Consulenze (compresa assistenza archeologica)	€ 250.000,00	
B.04) Collegio Consultivo Tecnico (art. 6 comma 7 bis lett. a) D.L. n. 76/2022) - 3 componenti - su A) + B10), B11) e B12)	€ 63.443,00	
B.05) Imprevisti - 10% di A)	€ 1.268.860,00	
B.06) IVA sui lavori*	€ 73.760,00	
B.07) IVA su progettazione - 22% di A.03)	€ 135.596,01	
B.08) IVA su imprevisti - 22% di B.05)	€ 126.886,00	
B.09) IVA 22% su B.02), B.03) e B.04)	€ 98.871,58	
B10) Collaudo tecnico amministrativo lavori (A.01+A.02) ⁽³⁾	€ 72.918,22	
B11) IVA 22% su Collaudo (A.01+A.02)	€ 16.042,01	
B12) Somme a disposizione per estensione impianto fotovoltaico	€ 300.000,00	
B13) Somme a disposizione per estensione elettrificazione banchine	€ 600.000,00	
B14) Somme a disposizione per estensione degli interventi di efficientamento energetico	€ 800.000,00	
B15) IVA 10% su B12)	€ 30.000,00	
B16) Progettazione definitiva ed esecutiva su B12), B13) e B 14) ⁽⁴⁾	€ 164.370,11	
B17) Coordinamento della sicurezza lavori B12), B13) e B 14) ⁽⁵⁾	€ 44.769,83	
B18) Collaudo lavori B12), B13) e B 14) ⁽⁶⁾	€ 17.907,93	
B20) Contributo 4% su progettazione definitiva, esecutiva, Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e collaudo lavori (A.03 + B.02+ B10)	€ 33.009,48	
B21) Contributo 4% su progettazione definitiva, esecutiva, Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e collaudo lavori B12), B13) e B 14)	€ 9.081,91	
B22) IVA 22% su progettazione definitiva, esecutiva, Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e collaudo lavori B12), B13) e B 14)	€ 49.950,53	
B23) Spese per commissione di gara	€ 28.000,00	
B24) Spese generali	€ 121.842,60	
di cui		
Contributo ANAC	€ 800,00	
Spese per pubblicità	€ 10.000,00	
Spese per allacciamenti ai servizi pubblici	€ 30.000,00	
Spese di cui all'art. 194 del D.Lgs. n. 50/2016	€ 10.000,00	
Sommano (B)	€ 4.695.054,48	€ 4.695.054,48
TOTALE (A+B)		€ 18.000.000,00

*Vedi tabella allegata

(1) Vedi All. 1 - 1bis

(2) Vedi All. 2

(3) Vedi All. 3

(4) Vedi All. 4 - 4bis

(5) Vedi All. 5

(6) Vedi All. 6

SFTECME03B - REV. B

INTERVENTI PER LA DECARBONIZZAZIONE DEL SISTEMA PORTUALE SICILIANO - PORTO DI SIRACUSA

Prog.	Lavori	Natura delle Opere	Importo Lavori da Computo Metrico Estimativo (CME)	Norma di riferimento su aliquota iva	Importo Iva
1	SEZIONE CONVERSIONE (CABINA ELETTRICA)	Lavori di ammodernamento ed ampliamento del porto esistente con potenziamento del relativo sistema di elettrificazione	3.565.500,00 €	Art.9 c.6 dpr 633/72	0
2	SEZIONE CONVERTITORI, STRUTTURE MOBILI E PUNTI ALIMENTAZIONE NAVI (CABINA ELETTRICA)	Lavori di ammodernamento ed ampliamento funzionale del sistema di elettrificazione esistente nell'area portuale	3.900.000,00 €	Art.9 c.6 dpr 633/72	0
3	SEZIONE AUSILIARI 400V (CABINA ELETTRICA)	Lavori Complementari di ammodernamento ed ampliamento funzionale del sistema di elettrificazione esistente nell'area portuale	312.600,00 €	Art.9 c.6 dpr 633/72	0
4	SEZIONE RIFASAMENTO (CABINA ELETTRICA)	Lavori Complementari di ammodernamento ed ampliamento funzionale del sistema di elettrificazione esistente nell'area portuale	282.000,00 €	Art.9 c.6 dpr 633/72	0
5	OPERE CIVILI CAVIDOTTI POZZETTI	lavori edili funzionali all'ammodernamento e ampliamento lavori nei porti	1.182.750,00 €	Art.9 c.6 dpr 633/72	0
6	PARTI COMUNI	Lavori Complementari di ammodernamento ed ampliamento funzionale del sistema di elettrificazione esistente nell'area portuale	127.500,00 €	Art.9 c.6 dpr 633/73	0
7	PARTI COMUNI CONDUTTORI	Lavori edili di posa in opera (collocazione) di cavi funzionali alla realizzazione del cavidotto	968.250,00 €	Art.9 c.6 dpr 633/72	0
8	INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO	Fornitura ed installazione di sistema fotovoltaico per parcheggi auto, comprendente pensilina di protezione parcheggi realizzata in acciaio, con soprastante impianto FV da 9 kwp:	405.000,00 €	10,0%	40.500,00 €
		Fornitura e posa opera pensilina per bike con con collocazione di modulo fotovoltaico a copertura dei parcheggi	30.000,00 €	22,0%	6.600,00 €
		Fornitura stazione stazione bike	30.000,00 €	22,0%	6.600,00 €
		Fornitura ,preparazione ed attivazione n.6 bike a pedalata assistita	13.000,00 €	22,0%	2.860,00 €
		Fornitura ed installazione di sistema fotovoltaico installato sul tetto	172.000,00 €	10%	17.200,00 €
		Realizzazione interventi di efficientamento energetico dell'illuminazione esistente dell'area portuale e di realizzazione di nuova illuminazione laddove mancante con torri a faro (lavori di ammodernamento e potenziamento dell'esistente?)	700.000,00 €	Art.9 c.6 dpr 633/72	0
		Oneri per realizzazione di opere di elettrificazione di banchine e/o pontili, con la collocazione di colonnine di alimentazione per le imbarcazioni e postazione di ricarica per auto elettrica in prossimità della zona parcheggio, comprendente:	1.000.000,00 €	Art.9 c.6 dpr 633/73	0,00 €
	Totali Voci (A)		12.688.600,00 €		73.760,00 €

COMMITTENTE: DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ENERGIA

ALL. 1

PROFESSIONISTA:

OGGETTO DELL'INCARICO: PROGETTAZIONE DEFINITIVA "DECARBONIZZAZIONE DEL SISTEMA PORTUALE SICILIANO – PORTO DI SIRACUSA "

Descrizione dettagliata dell'incarico:

Descrizione delle prestazioni offerte: **PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

Modalità e tempi di svolgimento delle prestazioni offerte:

Servizi compresi ed eventuali esclusioni:

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".

[illegible]

[illegible]

PROGETTAZIONE PRELIMINARE	b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	Qbl.11	Relazione geologica (7)	Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00			0,018		0,042		0,018		0,018		0,018		0,034		0,042		0,042			
				Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00			0,022		0,027		0,022		0,022		0,019		0,027				0,027			
				Sull'eccedenza				0,021		0,025		0,021		0,021		0,018		0,025				0,025			
		Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche							0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020				
		Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico							0,030	0,030	0,010	0,010	0,010	0,010	0,030	0,010		0,030						
		Qbl.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (6)							0,030	0,030	0,030	0,030	0,030											
		Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)							0,005	0,005	0,005	0,005	0,005											
		Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza							0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010				
		Qbl.17	Studi di prefattibilità ambientale	Fino a	€ 5.000.000,00			0,030	0,035	0,030	0,030	0,030	0,035	0,035	0,030	0,035									
				Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00			0,015	0,020	0,015	0,015	0,020	0,020	0,015	0,020										
				Sull'eccedenza				0,005	0,008	0,005	0,005	0,005	0,008	0,008	0,005	0,008									
		Qbl.18	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	0,010	0,010	0,008	0,010	0,010								
				Sull'eccedenza				0,004	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,004	0,005								
		Qbl.19	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare							0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010				
		Qbl.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare							0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060			
		Totale 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	0,000	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE								0,00															
		b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA																							
PROGETTAZIONE DEFINITIVA	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	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					X		0,230	0,180	0,160	0,200	0,200	0,220	0,180	0,250	0,180							
		QbII.02	Rilievi dei manufatti					X		0,040	0,040	0,040	0,040	0,040											
		QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale					X		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010						
		QbII.04	Piano particellare d'esproprio							0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040		0,040							
		QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico					X		0,070	0,040	0,070	0,070	0,070	0,060	0,050	0,050	0,050	0,050						
		QbII.06	Studio di inserimento urbanistico							0,030	0,030	0,010	0,010	0,010	0,030	0,010		0,030							
		QbII.07	Rilievi planoaltimetrici					x		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020						
		QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (7)							0,070	0,070	0,080	0,080	0,080	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070						
		QbII.09	Relazione geotecnica					x		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060		0,060							
		QbII.10	Relazione idrologica					x		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030		0,030							
		QbII.11	Relazione idraulica							0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030		0,030							
		QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture							0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030		0,030							
		QbII.13	Relazione geologica (8)	Fino a	€ 250.000,00			0,064	0,133	0,064	0,064	0,064	0,145	0,133		0,133									
				Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00			0,019	0,107	0,019	0,019	0,019	0,114	0,107		0,107									
				Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00			0,021	0,096	0,021	0,021	0,021	0,070	0,096		0,096									
				Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00			0,029	0,079	0,029	0,029	0,029	0,035	0,079		0,079									
				Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00			0,038	0,054	0,038	0,038	0,038	0,020	0,054		0,054									

PROGETTAZIONI	b.II) PROGETTAZIONI		Sull'eccedenza		0,028	0,035	0,028	0,028	0,028	0,018	0,035		0,035			
		QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti			0,090										
		QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti			0,120										
		QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali			0,180										
		QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	x	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050		
		QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	x	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060							
		QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	x	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		
		QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020					
		QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.l.)		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030							
		QbII.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.l.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020							
		QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	X	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		
		QbII.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	
				Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00		0,045	0,060	0,045	0,045	0,045	0,060	0,060	0,045	0,060	
				Sull'eccedenza			0,015	0,025	0,015	0,015	0,015	0,025	0,025	0,015	0,025	
		QbII.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	
				Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00		0,008	0,010	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	0,005	0,005	0,004	0,005	
QbII.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010				
QbII.27	Supporto RUP: verifica della prog. def.		0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130				
Totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)		Σ Q i			0,600	0,520	0,530	0,570	0,570	0,480	0,430	0,410	0,430	0,0000		
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA		V*P*G*ΣQ			0,00	37.211,24	148.584,09	121.123,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					306.919,28											

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA																	
PROGETTAZIONE	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi				0,070	0,120	0,150	0,040	0,040	0,040	0,110	0,050	0,040		
		QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi				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				0,040	0,030	0,050	0,050	0,050	0,030	0,040	0,030	0,030		
		QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma				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				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				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				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				0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040		
		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				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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						0,00											
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI																	
DIREZIONE DELL'ESECUZIONE	c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione				0,320	0,380	0,320	0,450	0,450	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				0,030	0,020	0,030	0,030	0,030	0,030	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				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				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 direttore operativo "GEOLOGO" (9)	Fino a	€ 250.000,00	0,039	0,095	0,039	0,039	0,039	0,127	0,095		0,095			
				Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00	0,010	0,081	0,010	0,010	0,010	0,110	0,081		0,081			
				Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00	0,013	0,071	0,013	0,013	0,013	0,077	0,071		0,071			
				Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00	0,018	0,052	0,018	0,018	0,018	0,029	0,052		0,052			
			Numero addetti:	Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00	0,022	0,042	0,022	0,022	0,022	0,019	0,042		0,042			
			0	Sull'eccedenza		0,021	0,030	0,021	0,021	0,021	0,018	0,030		0,030			
		Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere - Numero				0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060		0,060
		Qcl.07	Variante 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	0,120		
		Qcl.08	Variante del progetto in corso d'opera (11)				0,410	0,430	0,320	0,320	0,320	0,420	0,340	0,400	0,420		
		Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	Fino a	€ 500.000,00	0,060	0,060	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045		
				Sull'eccedenza		0,012	0,012	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090			
		Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	Fino a	€ 500.000,00	0,045	0,045	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035		
				Sull'eccedenza		0,090	0,090	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070			
		Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione				0,040	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		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	
totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)					0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0000
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA					0,00	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									
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)				0,180	0,180	0,180		0,180			
		Qdl.05	Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006)esclusa diagnosi energetica (13)		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030					
totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)					0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0000
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA					0,00	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									

Per accettazione e affidamento di incarico
Il Committente

Il Professionista

COMMITTENTE: DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ENERGIA

ALL. 1 bis

PROFESSIONISTA:

OGGETTO DELL'INCARICO: PROGETTAZIONE ESECUTIVA "DECARBONIZZAZIONE DEL SISTEMA PORTUALE SICILIANO – PORTO DI SIRACUSA "

Descrizione dettagliata dell'incarico:

Descrizione delle prestazioni offerte: **PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

Modalità e tempi di svolgimento delle prestazioni offerte:

Servizi compresi ed eventuali esclusioni:

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".

[illegible]

[illegible]

PROGETTAZIONE PRELIMINARE	b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	Qbl.11	Relazione geologica (5)	Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00			0,018		0,042		0,018		0,018		0,034		0,042		0,042							
				Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00			0,022		0,027		0,022		0,022		0,019		0,027		0,027							
				Sull'eccedenza				0,021		0,025		0,021		0,021		0,018		0,025		0,025							
		Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche							0,020		0,020		0,020		0,020		0,020		0,020							
		Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico							0,030		0,030		0,010		0,010		0,030		0,010		0,030					
		Qbl.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (6)							0,030		0,030		0,030		0,030											
		Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)							0,005		0,005		0,005		0,005											
		Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza							0,010		0,010		0,010		0,010		0,010		0,010		0,010					
		Qbl.17	Studi di prefattibilità ambientale	Fino a	€ 5.000.000,00			0,030		0,035		0,030		0,030		0,030		0,035		0,035		0,030		0,035			
				Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00			0,015		0,020		0,015		0,015		0,015		0,020		0,020		0,015		0,020			
				Sull'eccedenza				0,005		0,008		0,005		0,005		0,005		0,008		0,008		0,005		0,008			
		Qbl.18	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			
				Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00			0,008		0,010		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		0,005		0,005		0,004		0,005			
		Qbl.19	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare							0,010		0,010		0,010		0,010		0,010		0,010		0,010					
		Qbl.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare							0,060		0,060		0,060		0,060		0,060		0,060		0,060					
		Totale 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		0,00000		
		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		
		COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE								0,00																	
		b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA																									
PROGETTAZIONE DEFINITIVA	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	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							0,230		0,180		0,160		0,200		0,200		0,220		0,180		0,250		0,180	
		QbII.02	Rilievi dei manufatti							0,040		0,040		0,040		0,040		0,040									
		QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale							0,010		0,010		0,010		0,010		0,010		0,010		0,010		0,010		0,010	
		QbII.04	Piano particellare d'esproprio							0,040		0,040		0,040		0,040		0,040		0,040				0,040			
		QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico							0,070		0,040		0,070		0,070		0,070		0,060		0,050		0,050		0,050	
		QbII.06	Studio di inserimento urbanistico							0,030		0,030		0,010		0,010		0,010		0,030		0,010			0,030		
		QbII.07	Rilievi planoaltimetrici							0,020		0,020		0,020		0,020		0,020		0,020		0,020		0,020		0,020	
		QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (7)							0,070		0,070		0,080		0,080		0,080		0,070		0,070		0,070		0,070	
		QbII.09	Relazione geotecnica							0,060		0,060		0,060		0,060		0,060		0,060		0,060			0,060		
		QbII.10	Relazione idrologica							0,030		0,030		0,030		0,030		0,030		0,030		0,030			0,030		
		QbII.11	Relazione idraulica							0,030		0,030		0,030		0,030		0,030		0,030		0,030			0,030		
		QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture							0,030		0,030		0,030		0,030		0,030		0,030		0,030			0,030		
		QbII.13	Relazione geologica (8)	Fino a	€ 250.000,00			0,064		0,133		0,064		0,064		0,064		0,145		0,133				0,133			
				Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00			0,019		0,107		0,019		0,019		0,019		0,114		0,107				0,107			
				Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00			0,021		0,096		0,021		0,021		0,021		0,070		0,096				0,096			
				Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00			0,029		0,079		0,029		0,029		0,029		0,035		0,079				0,079			
				Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00			0,038		0,054		0,038		0,038		0,038		0,020		0,054				0,054			

PROGETTAZIONI	b.II) PROGETTAZIONI	Sull'eccedenza			0,028	0,035	0,028	0,028	0,028	0,018	0,035		0,035			
		QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti			0,090										
		QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti			0,120										
		QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali			0,180										
		QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050		
		QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060							
		QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		
		QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020						
		QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030							
		QbII.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020							
		QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		
		QbII.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	
				Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00		0,045	0,060	0,045	0,045	0,045	0,060	0,060	0,045	0,060	
				Sull'eccedenza			0,015	0,025	0,015	0,015	0,015	0,025	0,025	0,015	0,025	
		QbII.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	
				Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00		0,008	0,010	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	0,005	0,005	0,004	0,005	
		QbII.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		
		QbII.27	Supporto RUP: verifica della prog. def.		0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130		
		Totale 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	0,000	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	0,00		
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					0,00											

		Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione		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	
totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)					0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0000
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA					0,00	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									
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)				0,180	0,180	0,180		0,180			
		Qdl.05	Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006)esclusa diagnosi energetica ⁽¹³⁾		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030					
totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)					0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0000
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA					0,00	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, fitoiatrici, faunistici, agronomici, zootecnici (artt. 18,28 Parte III All.1-All. 7 d.Lgs.152/2006)										0,002	0,0015
		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											0,022
totale incidenze			Σ Q i		0,000	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	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					0,00									
A.1	Pianificazione e Programmazione				0,00									
A.2	Attività Propedeutiche alla Progettazione				0,00									
A.3	b.I) Progettazione Preliminare				0,00									
A.4	b.II) Progettazione Definitiva				0,00									
A.5	b.III) Progettazione Esecutiva				220.393,00									
A	COMPENSO FASE PROGETTAZIONE (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)				220.393,00									
B	COMPENSO FASE c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				0,00									
C	COMPENSO FASE d.I) VERIFICHE E COLLAUDI				0,00									
D	COMPENSO FASE e.I) MONITORAGGI				0,00									
E	TOTALE COMPENSO (A+B+C+D)				220.393,00									
F	SPESE ED ONERI ACCESSORI (% su E)		16,603%	38.074,28										
G	SCONTO/RIBASSO SUL CORRISPETTIVO (% su E+F)		0,000%	0,00										
H	CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE (E+F-G) (1)			258.467,28										
MODALITA' DI PAGAMENTO:														
(1) L'importi del corrispettivo è inteso al netto degli oneri fiscali e previdenziali dovuti, come previsto da regime fiscale di riferimento														
Il Professionista														
Per accettazione e affidamento di incarico Il Committente														

COMMITTENTE: DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ENERGIA

AII. 2

PROFESSIONISTA:

OGGETTO DELL'INCARICO: PROGETTAZIONE ESECUTIVA "DECARBONIZZAZIONE DEL SISTEMA PORTUALE SICILIANO – PORTO DI SIRACUSA "

Descrizione dettagliata dell'incarico:

Descrizione delle prestazioni offerte: **COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**

Modalità e tempi di svolgimento delle prestazioni offerte:

Servizi compresi ed eventuali esclusioni:

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".

[illegible]

[illegible]

PROGETTAZIONE PRELIMINARE	b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	Qbl.11	Relazione geologica (5)	Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00			0,018		0,042		0,018		0,018		0,034		0,042		0,042					
				Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00			0,022		0,027		0,022		0,022		0,019		0,027		0,027					
				Sull'eccedenza				0,021		0,025		0,021		0,021		0,018		0,025		0,025					
		Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche						0,020		0,020		0,020		0,020		0,020		0,020		0,020				
		Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico						0,030		0,030		0,010		0,010		0,010		0,030		0,010		0,030		
		Qbl.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (6)						0,030		0,030		0,030		0,030		0,030								
		Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)						0,005		0,005		0,005		0,005		0,005								
		Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza						0,010		0,010		0,010		0,010		0,010		0,010		0,010		0,010		
		Qbl.17	Studi di prefattibilità ambientale	Fino a	€ 5.000.000,00			0,030		0,035		0,030		0,030		0,030		0,035		0,035		0,030		0,035	
				Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00			0,015		0,020		0,015		0,015		0,015		0,020		0,020		0,015		0,020	
				Sull'eccedenza				0,005		0,008		0,005		0,005		0,005		0,008		0,008		0,005		0,008	
		Qbl.18	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	
				Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00			0,008		0,010		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		0,005		0,005		0,004		0,005	
		Qbl.19	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare						0,010		0,010		0,010		0,010		0,010		0,010		0,010		0,010		
		Qbl.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare						0,060		0,060		0,060		0,060		0,060		0,060		0,060		0,060		
		Totale 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		0,00000
		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
		COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE								0,00															
		b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA																							
PROGETTAZIONE DEFINITIVA	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	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						0,230		0,180		0,160		0,200		0,200		0,220		0,180		0,250		0,180
		QbII.02	Rilievi dei manufatti						0,040		0,040		0,040		0,040		0,040								
		QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale						0,010		0,010		0,010		0,010		0,010		0,010		0,010		0,010		0,010
		QbII.04	Piano particellare d'esproprio						0,040		0,040		0,040		0,040		0,040		0,040				0,040		
		QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico						0,070		0,040		0,070		0,070		0,070		0,060		0,050		0,050		0,050
		QbII.06	Studio di inserimento urbanistico						0,030		0,030		0,010		0,010		0,010		0,030		0,010				0,030
		QbII.07	Rilievi planoaltimetrici						0,020		0,020		0,020		0,020		0,020		0,020		0,020		0,020		0,020
		QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (7)						0,070		0,070		0,080		0,080		0,080		0,070		0,070		0,070		0,070
		QbII.09	Relazione geotecnica						0,060		0,060		0,060		0,060		0,060		0,060		0,060				0,060
		QbII.10	Relazione idrologica						0,030		0,030		0,030		0,030		0,030		0,030		0,030				0,030
		QbII.11	Relazione idraulica						0,030		0,030		0,030		0,030		0,030		0,030		0,030				0,030
		QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture						0,030		0,030		0,030		0,030		0,030		0,030		0,030				0,030
		QbII.13	Relazione geologica (8)	Fino a	€ 250.000,00			0,064		0,133		0,064		0,064		0,064		0,145		0,133				0,133	
				Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00			0,019		0,107		0,019		0,019		0,019		0,114		0,107				0,107	
				Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00			0,021		0,096		0,021		0,021		0,021		0,070		0,096				0,096	
				Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00			0,029		0,079		0,029		0,029		0,029		0,035		0,079				0,079	
				Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00			0,038		0,054		0,038		0,038		0,038		0,020		0,054				0,054	

PROGETTAZIONI	b.II) PROGETTAZIONI	Sull'eccedenza			0,028	0,035	0,028	0,028	0,028	0,018	0,035		0,035			
		QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti			0,090										
		QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti			0,120										
		QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali			0,180										
		QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050		
		QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060							
		QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		
		QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020						
		QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030							
		QbII.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020							
		QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		
		QbII.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	
				Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00		0,045	0,060	0,045	0,045	0,045	0,060	0,060	0,045	0,060	
				Sull'eccedenza			0,015	0,025	0,015	0,015	0,015	0,025	0,025	0,015	0,025	
		QbII.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	
				Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00		0,008	0,010	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	0,005	0,005	0,004	0,005	
		QbII.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		
		QbII.27	Supporto RUP: verifica della prog. def.		0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130		
		Totale 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	0,000	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	0,00		
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					0,00											

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA																	
PROGETTAZIONE	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi				0,070	0,120	0,150	0,040	0,040	0,040	0,110	0,050	0,040		
		QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi				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				0,040	0,030	0,050	0,050	0,050	0,030	0,040	0,030	0,030		
		QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma				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				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				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				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				0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040		
		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				0,000	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*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											
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI																	
DIREZIONE DELL'ESECUZIONE	c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione				0,320	0,380	0,320	0,450	0,450	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				0,030	0,020	0,030	0,030	0,030	0,030	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				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				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 direttore operativo "GEOLOGO" (9)	Fino a	€ 250.000,00			0,039	0,095	0,039	0,039	0,039	0,127	0,095			0,095
				Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00			0,010	0,081	0,010	0,010	0,010	0,110	0,081			0,081
				Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00			0,013	0,071	0,013	0,013	0,013	0,077	0,071			0,071
				Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00			0,018	0,052	0,018	0,018	0,018	0,029	0,052			0,052
				Numero addetti:	Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00			0,022	0,042	0,022	0,022	0,022	0,019			0,042
			0	Sull'eccedenza			0,021	0,030	0,021	0,021	0,021	0,018	0,030		0,030		
		Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere -		Numero			0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060		0,060
		Qcl.07	Variante 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		0,120
		Qcl.08	Variante del progetto in corso d'opera (11)					0,410	0,430	0,320	0,320	0,320	0,420	0,340	0,400		0,420
		Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	Fino a	€ 500.000,00			0,060	0,060	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045		0,045
				Sull'eccedenza			0,012	0,012	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090		
		Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	Fino a	€ 500.000,00			0,045	0,045	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035		0,035
				Sull'eccedenza			0,090	0,090	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070		
		Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione					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	
totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)			Σ Q i		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,0000
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA			V*P*G*ΣQ		0,00	17.890,02	44.516,00	53.124,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					115.530,56									
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)				0,180	0,180	0,180		0,180			
		Qdl.05	Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006)esclusa diagnosi energetica ⁽¹³⁾		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030					
totale 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	0,000	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	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					0,00									

e.I) MONITORAGGI														
Monitoraggi	e.I) MONITORAGGI	Qel.01	Monitoraggi ambientali, naturalistici, fitoiatrici, faunistici, agronomici, zootecnici (artt. 18,28 Parte III All.1-All. 7 d.Lgs.152/2006)										0,002	0,0015
		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											0,022
totale incidenze			Σ Q i		0,000	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	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					0,00									
A.1	Pianificazione e Programmazione				0,00									
A.2	Attività Propedeutiche alla Progettazione				0,00									
A.3	b.I) Progettazione Preliminare				0,00									
A.4	b.II) Progettazione Definitiva				0,00									
A.5	b.III) Progettazione Esecutiva				0,00									
A	COMPENSO FASE PROGETTAZIONE (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)				0,00									
B	COMPENSO FASE c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				115.530,56									
C	COMPENSO FASE d.I) VERIFICHE E COLLAUDI				0,00									
D	COMPENSO FASE e.I) MONITORAGGI				0,00									
E	TOTALE COMPENSO (A+B+C+D)				115.530,56									
F	SPESE ED ONERI ACCESSORI (% su E)		17,695%	20.442,70										
G	SCONTO/RIBASSO SUL CORRISPETTIVO (% su E+F)		0,000%	0,00										
H	CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE (E+F-G) (1)			135.973,26										
MODALITA' DI PAGAMENTO:														
(1) L'importi del corrispettivo è inteso al netto degli oneri fiscali e previdenziali dovuti, come previsto da regime fiscale di riferimento														
Il Professionista														
Per accettazione e affidamento di incarico Il Committente														

COMMITTENTE: DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ENERGIA

AII. 3

PROFESSIONISTA:

OGGETTO DELL'INCARICO: PROGETTAZIONE ESECUTIVA "DECARBONIZZAZIONE DEL SISTEMA PORTUALE SICILIANO – PORTO DI SIRACUSA "

Descrizione dettagliata dell'incarico:

Descrizione delle prestazioni offerte: COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO

Modalità e tempi di svolgimento delle prestazioni offerte:

Servizi compresi ed eventuali esclusioni:

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".

[illegible]

[illegible]

PROGETTAZIONE PRELIMINARE	b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	Qbl.11	Relazione geologica (5)	Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00			0,018		0,042		0,018		0,018		0,034		0,042		0,042						
				Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00			0,022		0,027		0,022		0,022		0,019		0,027		0,027						
				Sull'eccedenza				0,021		0,025		0,021		0,021		0,021		0,018		0,025					0,025	
		Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche						0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		
		Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico						0,030	0,030	0,010	0,010	0,010	0,030	0,010			0,030								
		Qbl.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (6)						0,030	0,030	0,030	0,030	0,030													
		Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)						0,005	0,005	0,005	0,005	0,005													
		Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza						0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		0,010	0,010		0,010	0,010							
		Qbl.17	Studi di prefattibilità ambientale	Fino a	€ 5.000.000,00			0,030	0,035	0,030	0,030	0,030	0,035	0,035	0,030	0,035										
				Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00			0,015	0,020	0,015	0,015	0,015	0,020	0,020	0,015	0,020										
				Sull'eccedenza				0,005	0,008	0,005	0,005	0,005	0,008	0,008	0,005	0,008										
		Qbl.18	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										
				Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00			0,008	0,010	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	0,005	0,005	0,004	0,005										
		Qbl.19	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare						0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		
		Qbl.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare						0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060		
		Totale 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	0,000	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
		COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE								0,00																
		b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA																								
PROGETTAZIONE DEFINITIVA	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	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					0,230	0,180	0,160	0,200	0,200	0,220	0,180	0,250	0,180										
		QbII.02	Rilievi dei manufatti					0,040	0,040	0,040	0,040	0,040														
		QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale					0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010									
		QbII.04	Piano particellare d'esproprio					0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040									
		QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico					0,070	0,040	0,070	0,070	0,070	0,060	0,050	0,050	0,050	0,050									
		QbII.06	Studio di inserimento urbanistico					0,030	0,030	0,010	0,010	0,010	0,030	0,010			0,030									
		QbII.07	Rilievi planoaltimetrici					0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020									
		QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (7)					0,070	0,070	0,080	0,080	0,080	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070									
		QbII.09	Relazione geotecnica					0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060								
		QbII.10	Relazione idrologica					0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030								
		QbII.11	Relazione idraulica					0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030								
		QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture					0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030								
		QbII.13	Relazione geologica (8)	Fino a	€ 250.000,00			0,064	0,133	0,064	0,064	0,064	0,145	0,133			0,133									
				Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00			0,019	0,107	0,019	0,019	0,019	0,114	0,107			0,107									
				Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00			0,021	0,096	0,021	0,021	0,021	0,070	0,096			0,096									
				Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00			0,029	0,079	0,029	0,029	0,029	0,035	0,079			0,079									
				Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00			0,038	0,054	0,038	0,038	0,038	0,020	0,054			0,054									

PROGETTAZIONI	b.II) PROGETTAZIONI	Sull'eccedenza			0,028	0,035	0,028	0,028	0,028	0,018	0,035		0,035			
		QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti				0,090									
		QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti				0,120									
		QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali				0,180									
		QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche			0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050		
		QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)			0,060	0,060	0,060	0,060	0,060						
		QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)			0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		
		QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)			0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020					
		QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.l.)			0,030	0,030	0,030	0,030	0,030						
		QbII.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.l.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini			0,020	0,020	0,020	0,020	0,020						
		QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC			0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		
		QbII.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	
				Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00		0,045	0,060	0,045	0,045	0,045	0,060	0,060	0,045	0,060	
				Sull'eccedenza			0,015	0,025	0,015	0,015	0,015	0,025	0,025	0,015	0,025	
		QbII.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	
				Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00		0,008	0,010	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	0,005	0,005	0,004	0,005	
QbII.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.			0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010			
QbII.27	Supporto RUP: verifica della prog. def.			0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130			
Totale 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	0,000	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	0,00		
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					0,00											

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA																											
PROGETTAZIONE	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi				0,070		0,120		0,150		0,040		0,040		0,040		0,110		0,050		0,040				
		QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi				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				0,040		0,030		0,050		0,050		0,050		0,030		0,040		0,030		0,030				
		QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma				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				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				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				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				0,040		0,040		0,040		0,040		0,040		0,040		0,040		0,040		0,040				
		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				0,000		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		0,00		
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE							0,00																				
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI																											
DIREZIONE DELL'ESECUZIONE	c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione				0,320		0,380		0,320		0,450		0,450		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				0,030		0,020		0,030		0,030		0,030		0,030		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				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				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 direttore operativo "GEOLOGO" (9)	Fino a	€ 250.000,00			0,039		0,095		0,039		0,039		0,039		0,127		0,095				0,095			
				Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00			0,010		0,081		0,010		0,010		0,010		0,110		0,081				0,081			
				Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00			0,013		0,071		0,013		0,013		0,013		0,077		0,071				0,071			
				Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00			0,018		0,052		0,018		0,018		0,018		0,029		0,052				0,052			
				Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00			0,022		0,042		0,022		0,022		0,022		0,019		0,042				0,042			
				Numero addetti:	Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00			0,022		0,042		0,022		0,022		0,022		0,019		0,042				0,042		
			0	Sull'eccedenza					0,021		0,030		0,021		0,021		0,021		0,018		0,030				0,030		
		Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere				0,060		0,060		0,060		0,060		0,060		0,060		0,060		0,060		0,060		0,060		
		Qcl.07	Variante 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		0,120				
		Qcl.08	Variante del progetto in corso d'opera (11)				0,410		0,430		0,320		0,320		0,320		0,420		0,340		0,400		0,420				
		Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	Fino a	€ 500.000,00			0,060		0,060		0,045		0,045		0,045		0,045		0,045		0,045		0,045			
				Sull'eccedenza			0,012		0,012		0,090		0,090		0,090		0,090		0,090		0,090		0,090		0,090		
		Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	Fino a	€ 500.000,00			0,045		0,045		0,035		0,035		0,035		0,035		0,035		0,035		0,035			
				Sull'eccedenza			0,090		0,090		0,070		0,070		0,070		0,070		0,070		0,070		0,070		0,070		
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione				0,040		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		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	
totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)					0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0000
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA					0,00	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									
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI														
Verifiche e Collaudi	d.I) VERIFICHE E COLLAUDI	Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo ⁽¹²⁾	x	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)	x	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)	x		0,220								
		Qdl.04	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)				0,180	0,180	0,180		0,180			
		Qdl.05	Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006)esclusa diagnosi energetica (13)		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030					
totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)					0,100	0,320	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,0000
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA					0,00	22.899,22	17.806,40	21.249,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					61.955,44									

e.I) MONITORAGGI														
Monitoraggi	e.I) MONITORAGGI	Qel.01	Monitoraggi ambientali, naturalistici, fitoiatrici, faunistici, agronomici, zootecnici (artt. 18,28 Parte III All.1-All. 7 d.Lgs.152/2006)										0,002	0,0015
		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											0,022
totale incidenze			Σ Q i		0,000	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	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					0,00									
A.1	Pianificazione e Programmazione				0,00									
A.2	Attività Propedeutiche alla Progettazione				0,00									
A.3	b.I) Progettazione Preliminare				0,00									
A.4	b.II) Progettazione Definitiva				0,00									
A.5	b.III) Progettazione Esecutiva				0,00									
A	COMPENSO FASE PROGETTAZIONE (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)				0,00									
B	COMPENSO FASE c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				0,00									
C	COMPENSO FASE d.I) VERIFICHE E COLLAUDI				61.955,44									
D	COMPENSO FASE e.I) MONITORAGGI				0,00									
E	TOTALE COMPENSO (A+B+C+D)				61.955,44									
F	SPESE ED ONERI ACCESSORI (% su E)		17,695%	10.962,78										
G	SCONTO/RIBASSO SUL CORRISPETTIVO (% su E+F)		0,000%	0,00										
H	CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE (E+F-G) (1)			72.918,22										
MODALITA' DI PAGAMENTO:														
(1) L'importi del corrispettivo è inteso al netto degli oneri fiscali e previdenziali dovuti, come previsto da regime fiscale di riferimento														
Il Professionista														
Per accettazione e affidamento di incarico Il Committente														

COMMITTENTE: DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ENERGIA

AII. 4

PROFESSIONISTA:

OGGETTO DELL'INCARICO: PROGETTAZIONE DEFINITIVA "DECARBONIZZAZIONE DEL SISTEMA PORTUALE SICILIANO – PORTO DI SIRACUSA "

Descrizione dettagliata dell'incarico:

Descrizione delle prestazioni offerte: **PROGETTAZIONE DEFINITIVA ESTENSIONE IMPIANTO F.V. - ELETTRIF. BANCHINE - EFFIC. ENERGETICO**

Modalità e tempi di svolgimento delle prestazioni offerte:

Servizi compresi ed eventuali esclusioni:

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".

[illegible]

	Qa.0.07	geologia applicati ai piani urbanistici esecutivi, ambientali e di difesa del suolo	Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00											0,012	0,012
			Sull'eccedenza												0,008	0,008
tale 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	0,0000	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	0,00	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE						0,00										
ATTIVITA' PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE																
ATTIVITA' PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE	a.I) STUDI DI FATTIBILITA'	QaI.01	Relazione illustrativa			0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,040	0,035	0,050	0,040		
		QaI.02	Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici			0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,080	0,070	0,100	0,080		
		QaI.03	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		
	a.II) STIME E VALUTAZIONI	QaII.01	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		
		QaII.02	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	0,090		
		QaII.03	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		
	a.III) RILIEVI STUDI ED ANALISI	QaIII.01	Rilievi, studi e classificazioni agronomiche, colturali, delle biomasse e delle attività produttive (d.Lgs 152/2006 – All.VI-VII)											0,020	0,0003	
		QaIII.02	Rilievo botanico e analisi vegetazionali dei popolamenti erbacei ed arborei ed animali (d.Lgs 152/2006 – All.VI-VII)											0,015	0,00025	
		QaIII.03	Elaborazioni, 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	0,0300	
	a.IV) PIANI ECONOMICI	QaIV.01	Piani economici, aziendali, business plan e di investimento											0,005	0,0015	
	Totale incidenze			Σ Q i			0,000	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	0,00
	COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE						0,00									
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE																
AZIONE PRELIMINARE	IE PRELIMINARE	QbI.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici			0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,080	0,070	0,100	0,080		
		QbI.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto			0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		
		QbI.03	Piano particolare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili			0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		0,020		
		QbI.04	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		
		QbI.05	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		
		QbI.06	Relazione geotecnica			0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030		0,030		
		QbI.07	Relazione idrologica			0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015		0,015		
		QbI.08	Relazione idraulica			0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015		0,015		
		QbI.09	Relazione sismica e sulle strutture			0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015		0,015		
		QbI.10	Relazione archeologica			0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015		0,015		
		QbI.11	Relazione geologica (5)	Fino a	€ 250.000,00			0,039	0,053	0,039	0,039	0,039	0,068	0,053	0,053	
				Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00			0,010	0,048	0,010	0,010	0,010	0,058	0,048	0,048	
				Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00			0,013	0,044	0,013	0,013	0,013	0,047	0,044	0,044	
				Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00			0,018	0,042	0,018	0,018	0,018	0,034	0,042	0,042	

PROGETTAZIONE	b.I) PROGETTAZIONE			Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00			0,022	0,027	0,022	0,022	0,019	0,027		0,027			
				Sull'eccedenza				0,021	0,025	0,021	0,021	0,018	0,025		0,025			
		Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche						0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		
		Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico						0,030	0,030	0,010	0,010	0,010	0,030	0,010		0,030	
		Qbl.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (6)						0,030	0,030	0,030	0,030	0,030					
		Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)						0,005	0,005	0,005	0,005	0,005					
		Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza						0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	
		Qbl.17	Studi di prefattibilità ambientale	Fino a	€ 5.000.000,00			0,030	0,035	0,030	0,030	0,030	0,035	0,035	0,030	0,035		
				Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00			0,015	0,020	0,015	0,015	0,015	0,020	0,020	0,015	0,020		
				Sull'eccedenza				0,005	0,008	0,005	0,005	0,005	0,008	0,008	0,005	0,008		
		Qbl.18	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		
				Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00			0,008	0,010	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	0,005	0,005	0,004	0,005		
		Qbl.19	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare						0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	
Qbl.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare						0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060		
tali 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												
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA																		
PROGETTAZIONE	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	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			X		0,230	0,180	0,160	0,200	0,200	0,220	0,180	0,250	0,180		
		QbII.02	Rilievi dei manufatti			X		0,040	0,040	0,040	0,040	0,040						
		QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale			X		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		
		QbII.04	Piano particellare d'esproprio					0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040		0,040		
		QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico			X		0,070	0,040	0,070	0,070	0,070	0,060	0,050	0,050	0,050		
		QbII.06	Studio di inserimento urbanistico					0,030	0,030	0,010	0,010	0,010	0,030	0,010		0,030		
		QbII.07	Rilievi planoaltimetrici			x		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		
		QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (7)					0,070	0,070	0,080	0,080	0,080	0,070	0,070	0,070	0,070		
		QbII.09	Relazione geotecnica			x		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060		0,060		
		QbII.10	Relazione idrologica			x		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030		0,030		
		QbII.11	Relazione idraulica					0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030		0,030		
		QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture					0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030		0,030		
		QbII.13	Relazione geologica (8)	Fino a	€ 250.000,00			0,064	0,133	0,064	0,064	0,064	0,145	0,133		0,133		
				Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00			0,019	0,107	0,019	0,019	0,019	0,114	0,107		0,107		
				Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00			0,021	0,096	0,021	0,021	0,021	0,070	0,096		0,096		
				Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00			0,029	0,079	0,029	0,029	0,029	0,035	0,079		0,079		
				Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00			0,038	0,054	0,038	0,038	0,038	0,020	0,054		0,054		
				Sull'eccedenza				0,028	0,035	0,028	0,028	0,028	0,018	0,035		0,035		
		QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti						0,090									

PR	b.II) PROGE	Qbil.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti					0,120																
		Qbil.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali					0,180																
		Qbil.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche		x		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
		Qbil.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)		x		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060												
		Qbil.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)		x		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
		Qbil.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)				0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020										
		Qbil.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)				0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030												
		Qbil.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini				0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020												
		Qbil.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC		X		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
		Qbil.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	0,090	0,100	0,100	0,090	0,100	0,090	0,100	0,090	0,100	0,090	0,100		
				Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00		0,045	0,060	0,045	0,045	0,045	0,045	0,060	0,060	0,045	0,060	0,045	0,060	0,045	0,060	0,045	0,060		
				Sull'eccedenza			0,015	0,025	0,015	0,015	0,015	0,015	0,025	0,025	0,015	0,025	0,015	0,025	0,015	0,025	0,015	0,025		
		Qbil.25	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a	€ 5.000.000,00		0,018	0,020	0,018	0,018	0,018	0,018	0,020	0,020	0,018	0,020	0,018	0,020	0,018	0,020	0,018	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	0,008	0,010	0,008	0,010	0,008	0,010		
				Sull'eccedenza			0,004	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,004	0,005	0,004	0,005	0,004	0,005	0,004	0,005		
		Qbil.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.				0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
		Qbil.27	Supporto RUP: verifica della prog. def.				0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130
		Totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)		Σ Q i				0,600	0,520	0,530	0,570	0,570	0,570	0,480	0,430	0,410	0,430	0,410	0,430	0,410	0,430	0,410	0,430	0,410
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA		V*P*G*ΣQ				0,00	0,00	72.851,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					72.851,78																			

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA																	
PROGETTAZIONE	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi				0,070	0,120	0,150	0,040	0,040	0,040	0,110	0,050	0,040		
		QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi				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				0,040	0,030	0,050	0,050	0,050	0,030	0,040	0,030	0,030		
		QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma				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				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				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				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				0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040		
		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				0,000	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*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											
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI																	
DIREZIONE DELL'ESECUZIONE	c.i) ESECUZIONE DEI LAVORI	Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione				0,320	0,380	0,320	0,450	0,450	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				0,030	0,020	0,030	0,030	0,030	0,030	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				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				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 direttore operativo "GEOLOGO" (9)	Fino a	€ 250.000,00			0,039	0,095	0,039	0,039	0,039	0,127	0,095			0,095
				Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00			0,010	0,081	0,010	0,010	0,010	0,110	0,081			0,081
				Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00			0,013	0,071	0,013	0,013	0,013	0,077	0,071			0,071
				Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00			0,018	0,052	0,018	0,018	0,018	0,029	0,052			0,052
				Numero addetti:	Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00			0,022	0,042	0,022	0,022	0,022	0,019			0,042
			0	Sull'eccedenza			0,021	0,030	0,021	0,021	0,021	0,018	0,030	0,030			
		Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere - Numero				0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060		
		Qcl.07	Variante 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	0,120		
		Qcl.08	Variante del progetto in corso d'opera (11)				0,410	0,430	0,320	0,320	0,320	0,420	0,340	0,400	0,420		
		Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	Fino a	€ 500.000,00			0,060	0,060	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045		0,045
				Sull'eccedenza			0,012	0,012	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090		
		Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	Fino a	€ 500.000,00			0,045	0,045	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035		0,035
				Sull'eccedenza			0,090	0,090	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070		
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione				0,040	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				0,250	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	
tali incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)						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						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									
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI														
Verifiche e Collaudi	d.I) VERIFICHE E COLLAUDI	Qcl.01	Collaudo tecnico amministrativo ⁽¹²⁾			0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	
		Qcl.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	
		Qcl.03	Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)				0,220							
		Qcl.04	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)					0,180	0,180	0,180		0,180		
		Qcl.05	Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006)esclusa diagnosi energetica (13)			0,030	0,030	0,030	0,030	0,030				
tali incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)						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						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, fitoiatrici, faunistici, agronomici, zootecnici (artt. 18,28 Parte III All. 1-All. 7 d.Lgs.152/2006)										0,002	0,0015
		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											0,022
totale incidenze			Σ Q i		0,000	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	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					0,00									
A.1	Pianificazione e Programmazione				0,00									
A.2	Attività Propedeutiche alla Progettazione				0,00									
A.3	b.I) Progettazione Preliminare				0,00									
A.4	b.II) Progettazione Definitiva				72.851,78									
A.5	b.III) Progettazione Esecutiva				0,00									
A	COMPENSO FASE PROGETTAZIONE (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)				72.851,78									
B	COMPENSO FASE c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				0,00									
C	COMPENSO FASE d.I) VERIFICHE E COLLAUDI				0,00									
D	COMPENSO FASE e.I) MONITORAGGI				0,00									
E	TOTALE COMPENSO (A+B+C+D)				72.851,78									
F	SPESE ED ONERI ACCESSORI (% su E)		24,563%		17.894,22									
G	SCONTO/RIBASSO SUL CORRISPETTIVO (% su E+F)		0,000%		0,00									
H	CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE (E+F-G) (1)				90.746,00									
MODALITA' DI PAGAMENTO:														
(1) L'importi del corrispettivo è inteso al netto degli oneri fiscali e previdenziali dovuti, come previsto da regime fiscale di riferimento														
Il Professionista														
Per accettazione e affidamento di incarico Il Committente														

COMMITTENTE: DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ENERGIA

All 4bis

PROFESSIONISTA:

OGGETTO DELL'INCARICO: PROGETTAZIONE ESECUTIVA "DECARBONIZZAZIONE DEL SISTEMA PORTUALE SICILIANO – PORTO DI SIRACUSA "

Descrizione dettagliata dell'incarico:

Descrizione delle prestazioni offerte: **PROGETTAZIONE ESECUTIVA ESTENSIONE IMPIANTO F.V. - ELETTRIF. BANCHINE - EFFIC. ENERGETICO**

Modalità e tempi di svolgimento delle prestazioni offerte:

Servizi compresi ed eventuali esclusioni:

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".

[illegible]

PROGETTAZIONE PRELIMINARE	b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	Qbl.11	Relazione geologica (5)	Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00			0,018		0,042		0,018		0,018		0,034		0,042		0,042							
				Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00			0,022		0,027		0,022		0,022		0,019		0,027		0,027							
				Sull'eccedenza				0,021		0,025		0,021		0,021		0,021		0,018		0,025					0,025		
		Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche						0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020			
		Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico						0,030	0,030	0,010	0,010	0,010	0,030	0,010			0,030									
		Qbl.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (6)						0,030	0,030	0,030	0,030	0,030														
		Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)						0,005	0,005	0,005	0,005	0,005														
		Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza						0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		0,010	0,010		0,010	0,010		0,010		0,010				
		Qbl.17	Studi di prefattibilità ambientale	Fino a	€ 5.000.000,00			0,030	0,035	0,030	0,030	0,030	0,035	0,035	0,030	0,035											
				Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00			0,015	0,020	0,015	0,015	0,015	0,020	0,020	0,015	0,020											
				Sull'eccedenza				0,005	0,008	0,005	0,005	0,005	0,008	0,008	0,005	0,008											
		Qbl.18	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					0,018	0,020					
				Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00			0,008	0,010	0,008	0,008	0,008	0,010	0,010	0,008	0,010					0,008	0,010					
				Sull'eccedenza				0,004	0,005	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,004	0,005					0,004	0,005					
		Qbl.19	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare						0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		
		Qbl.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare						0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060		
Totale 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	0,000	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE								0,00																			
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA																											
PROGETTAZIONE DEFINITIVA	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	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					0,230	0,180	0,160	0,200	0,200	0,220	0,180	0,250	0,180											
		QbII.02	Rilievi dei manufatti					0,040	0,040	0,040	0,040	0,040															
		QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale					0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010										
		QbII.04	Piano particellare d'esproprio					0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040										
		QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico					0,070	0,040	0,070	0,070	0,070	0,060	0,050	0,050	0,050	0,050										
		QbII.06	Studio di inserimento urbanistico					0,030	0,030	0,010	0,010	0,010	0,030	0,010			0,030										
		QbII.07	Rilievi planometrici					0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020										
		QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (7)					0,070	0,070	0,080	0,080	0,080	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070										
		QbII.09	Relazione geotecnica					0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060									
		QbII.10	Relazione idrologica					0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030									
		QbII.11	Relazione idraulica					0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030									
		QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture					0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030									
		QbII.13	Relazione geologica (8)	Fino a	€ 250.000,00			0,064	0,133	0,064	0,064	0,064	0,145	0,133			0,133										
				Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00			0,019	0,107	0,019	0,019	0,019	0,114	0,107			0,107										
				Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00			0,021	0,096	0,021	0,021	0,021	0,070	0,096			0,096										
				Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00			0,029	0,079	0,029	0,029	0,029	0,035	0,079			0,079										
Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00			0,038	0,054			0,038	0,038	0,038	0,020	0,054			0,054												

PROGETTAZIONI	b.II) PROGETTAZIONI	Sull'eccedenza			0,028	0,035	0,028	0,028	0,028	0,018	0,035		0,035			
		QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti			0,090										
		QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti			0,120										
		QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali			0,180										
		QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050		
		QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060							
		QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		
		QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020						
		QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.l.)		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030							
		QbII.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.l.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020							
		QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		
		QbII.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	
				Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00		0,045	0,060	0,045	0,045	0,045	0,060	0,060	0,045	0,060	
				Sull'eccedenza			0,015	0,025	0,015	0,015	0,015	0,025	0,025	0,015	0,025	
		QbII.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	
				Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00		0,008	0,010	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	0,005	0,005	0,004	0,005	
		QbII.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		
		QbII.27	Supporto RUP: verifica della prog. def.		0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130		
		Totale 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	0,0000	
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					0,00											

		Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione		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	
totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)					0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0000
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA					0,00	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									
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)				0,180	0,180	0,180		0,180			
		Qdl.05	Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006)esclusa diagnosi energetica (13)		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030					
totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)					0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0000
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA					0,00	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, fitoiatrici, faunistici, agronomici, zootecnici (artt. 18,28 Parte III All. 1-All. 7 d.Lgs.152/2006)										0,002	0,0015
		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											0,022
totale incidenze			Σ Q i		0,000	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	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					0,00									
A.1	Pianificazione e Programmazione				0,00									
A.2	Attività Propedeutiche alla Progettazione				0,00									
A.3	b.I) Progettazione Preliminare				0,00									
A.4	b.II) Progettazione Definitiva				0,00									
A.5	b.III) Progettazione Esecutiva				59.106,16									
A	COMPENSO FASE PROGETTAZIONE (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)				59.106,16									
B	COMPENSO FASE c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				0,00									
C	COMPENSO FASE d.I) VERIFICHE E COLLAUDI				0,00									
D	COMPENSO FASE e.I) MONITORAGGI				0,00									
E	TOTALE COMPENSO (A+B+C+D)				59.106,16									
F	SPESE ED ONERI ACCESSORI (% su E)		24,563%	14.517,95										
G	SCONTO/RIBASSO SUL CORRISPETTIVO (% su E+F)		0,000%	0,00										
H	CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE (E+F-G) (1)			73.624,11										
MODALITA' DI PAGAMENTO:														
(1) L'importi del corrispettivo è inteso al netto degli oneri fiscali e previdenziali dovuti, come previsto da regime fiscale di riferimento														
Il Professionista														
Per accettazione e affidamento di incarico Il Committente														

COMMITTENTE: DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ENERGIA

AII. 5

PROFESSIONISTA:

OGGETTO DELL'INCARICO: PROGETTAZIONE ESECUTIVA "DECARBONIZZAZIONE DEL SISTEMA PORTUALE SICILIANO – PORTO DI SIRACUSA "

Descrizione dettagliata dell'incarico:

Descrizione delle prestazioni offerte: **COORDINAMENTO SICUREZZA FASE ESECUTIVA ESTENSIONE IMPIANTO F.V. - ELETTR. BANCHINE - EFFIC. ENERGETICO**

Modalità e tempi di svolgimento delle prestazioni offerte:

Servizi compresi ed eventuali esclusioni:

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".

[illegible]

[illegible]

ROGETTAZIONI

STAZIONE PI

Gen. 11

Relazione geologica (r)

Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00
Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00
Sull'eccedenza	

--

--

0,018
0,022
0,021

0,042
0,027
0,025

--

0,018
0,022
0,021

--

0,018
0,022
0,021

--

0,018
0,022
0,021

--

0,034
0,019
0,018

--

0,042
0,027
0,025

--

0,042
0,027
0,025

b.II) PR	Qbil.16 Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali						0,180												
	Qbil.17 Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche				0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050			
	Qbil.18 Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)				0,060	0,060	0,060	0,060	0,060										
	Qbil.19 Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)				0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020			
	Qbil.20 Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)				0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020							
	Qbil.21 Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)				0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030									
	Qbil.22 Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini				0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020									
	Qbil.23 Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC				0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010			
	Qbil.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						
			Sull'eccedenza fino a € 20.000.000,00		0,045	0,060	0,045	0,045	0,045	0,060	0,060	0,045	0,060						
			Sull'eccedenza		0,015	0,025	0,015	0,015	0,015	0,025	0,025	0,015	0,025						
	Qbil.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						
			Sull'eccedenza fino a € 20.000.000,00		0,008	0,010	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	0,005	0,005	0,004	0,005						
Qbil.26 Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.				0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010			
Qbil.27 Supporto RUP: verifica della prog. def.				0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130			
Totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)					0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0000			
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA		V*P*G*SQ			0,00	0,00	0,00	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														

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA																	
PROGETTAZIONE	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi				0,070	0,120	0,150	0,040	0,040	0,040	0,110	0,050	0,040		
		QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi				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				0,040	0,030	0,050	0,050	0,050	0,030	0,040	0,030	0,030		
		QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma				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				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				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				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				0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040		
		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				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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							0,00										
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI																	
DIREZIONE DELL'ESECUZIONE	c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione				0,320	0,380	0,320	0,450	0,450	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				0,030	0,020	0,030	0,030	0,030	0,030	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				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				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 direttore operativo "GEOLOGO" (9)	Fino a	€ 250.000,00			0,039	0,095	0,039	0,039	0,039	0,127	0,095			0,095
				Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00			0,010	0,081	0,010	0,010	0,010	0,110	0,081			0,081
				Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00			0,013	0,071	0,013	0,013	0,013	0,077	0,071			0,071
				Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00			0,018	0,052	0,018	0,018	0,018	0,029	0,052			0,052
				Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00			0,022	0,042	0,022	0,022	0,022	0,019	0,042			0,042
			Numero addetti:	Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00			0,022	0,042	0,022	0,022	0,022	0,019	0,042	0,042		
			0	Sull'eccedenza				0,021	0,030	0,021	0,021	0,021	0,018	0,030	0,030		
		Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere				0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060		0,060
		Qcl.07	Variante 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	0,120		
		Qcl.08	Variante del progetto in corso d'opera (11)				0,410	0,430	0,320	0,320	0,320	0,420	0,340	0,400	0,420		
		Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	Fino a	€ 500.000,00			0,060	0,060	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045		0,045
				Sull'eccedenza			0,012	0,012	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090		
		Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	Fino a	€ 500.000,00			0,045	0,045	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035		0,035
				Sull'eccedenza			0,090	0,090	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070		
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione				0,040	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	
totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)			Σ Q i		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,0000
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA			V*P*G*ΣQ		0,00	0,00	35.959,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					35.959,71									
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)				0,180	0,180	0,180		0,180			
		Qdl.05	Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006)esclusa diagnosi energetica ⁽¹³⁾		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030					
totale 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	0,000	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	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					0,00									

e.I) MONITORAGGI														
Monitoraggi	e.I) MONITORAGGI	Qel.01	Monitoraggi ambientali, naturalistici, fitoiatrici, faunistici, agronomici, zootecnici (artt. 18,28 Parte III All. 1-All. 7 d.Lgs.152/2006)										0,002	0,0015
		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											0,022
totale incidenze			Σ Q i		0,000	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	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					0,00									
A.1	Pianificazione e Programmazione				0,00									
A.2	Attività Propedeutiche alla Progettazione				0,00									
A.3	b.I) Progettazione Preliminare				0,00									
A.4	b.II) Progettazione Definitiva				0,00									
A.5	b.III) Progettazione Esecutiva				0,00									
A	COMPENSO FASE PROGETTAZIONE (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)				0,00									
B	COMPENSO FASE c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				35.959,71									
C	COMPENSO FASE d.I) VERIFICHE E COLLAUDI				0,00									
D	COMPENSO FASE e.I) MONITORAGGI				0,00									
E	TOTALE COMPENSO (A+B+C+D)				35.959,71									
F	SPESE ED ONERI ACCESSORI (% su E)		24,500%	8.810,13										
G	SCONTO/RIBASSO SUL CORRISPETTIVO (% su E+F)		0,000%	0,00										
H	CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE (E+F-G) (1)			44.769,83										
MODALITA' DI PAGAMENTO:														
(1) L'importi del corrispettivo è inteso al netto degli oneri fiscali e previdenziali dovuti, come previsto da regime fiscale di riferimento														
Il Professionista														
Per accettazione e affidamento di incarico Il Committente														

COMMITTENTE: DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ENERGIA

AII. 6

PROFESSIONISTA:

OGGETTO DELL'INCARICO: PROGETTAZIONE ESECUTIVA "DECARBONIZZAZIONE DEL SISTEMA PORTUALE SICILIANO – PORTO DI SIRACUSA "

Descrizione dettagliata dell'incarico:

Descrizione delle prestazioni offerte: **COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO ESTENSIONE IMPIANTO F.V. - ELETTR. BAMCHINE - EFFIC. ENERGETICO**

Modalità e tempi di svolgimento delle prestazioni offerte:

Servizi compresi ed eventuali esclusioni:

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".

[illegible]

[illegible]

PROGETTAZIONE PRELIMINARE	b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	Qbl.11	Relazione geologica (5)	Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00			0,018		0,042		0,018		0,018		0,018		0,034		0,042				0,042	
				Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00			0,022		0,027		0,022		0,022		0,019		0,027				0,027			
				Sull'eccedenza				0,021		0,025		0,021		0,021		0,021		0,018		0,025				0,025	
		Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche						0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		0,020	0,020				
		Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico						0,030	0,030	0,010	0,010	0,010	0,030	0,010				0,030						
		Qbl.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (6)						0,030	0,030	0,030	0,030	0,030												
		Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)						0,005	0,005	0,005	0,005	0,005												
		Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza						0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010				
		Qbl.17	Studi di prefattibilità ambientale	Fino a	€ 5.000.000,00			0,030	0,035	0,030	0,030	0,030	0,030	0,035	0,035	0,030	0,035								
				Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00			0,015	0,020	0,015	0,015	0,015	0,020	0,020	0,015	0,020									
				Sull'eccedenza				0,005	0,008	0,005	0,005	0,005	0,008	0,008	0,005	0,008									
		Qbl.18	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a	€ 5.000.000,00			0,018	0,020	0,018	0,018	0,018	0,018	0,020	0,020	0,018	0,020								
				Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00			0,008	0,010	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	0,005	0,005	0,004	0,005									
		Qbl.19	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare						0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010					
		Qbl.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare						0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060					
		Totale 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	0,000	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
		COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE								0,00															
		b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA																							
PROGETTAZIONE DEFINITIVA	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	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					0,230	0,180	0,160	0,200	0,200	0,220	0,180	0,250	0,180									
		QbII.02	Rilievi dei manufatti					0,040	0,040	0,040	0,040														
		QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale					0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010									
		QbII.04	Piano particellare d'esproprio					0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040			0,040								
		QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico					0,070	0,040	0,070	0,070	0,070	0,060	0,050	0,050	0,050									
		QbII.06	Studio di inserimento urbanistico					0,030	0,030	0,010	0,010	0,010	0,030	0,010			0,030								
		QbII.07	Rilievi planoaltimetrici					0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020									
		QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (7)					0,070	0,070	0,080	0,080	0,080	0,070	0,070	0,070	0,070									
		QbII.09	Relazione geotecnica					0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060			0,060								
		QbII.10	Relazione idrologica					0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030			0,030								
		QbII.11	Relazione idraulica					0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030			0,030								
		QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture					0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030			0,030								
		QbII.13	Relazione geologica (8)	Fino a	€ 250.000,00			0,064	0,133	0,064	0,064	0,064	0,145	0,133			0,133								
				Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00			0,019	0,107	0,019	0,019	0,019	0,114	0,107		0,107									
				Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00			0,021	0,096	0,021	0,021	0,021	0,070	0,096		0,096									
				Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00			0,029	0,079	0,029	0,029	0,029	0,035	0,079		0,079									
				Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00			0,038	0,054	0,038	0,038	0,038	0,020	0,054		0,054									

PROGETTAZIONI	b.II) PROGETTAZIONI	Sull'eccedenza			0,028	0,035	0,028	0,028	0,028	0,018	0,035		0,035			
		QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti				0,090									
		QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti				0,120									
		QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali				0,180									
		QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche			0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050		
		QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)			0,060	0,060	0,060	0,060	0,060						
		QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)			0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		
		QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)			0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020					
		QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.l.)			0,030	0,030	0,030	0,030	0,030						
		QbII.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.l.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini			0,020	0,020	0,020	0,020	0,020						
		QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC			0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		
		QbII.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	
				Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00		0,045	0,060	0,045	0,045	0,045	0,060	0,060	0,045	0,060	
				Sull'eccedenza			0,015	0,025	0,015	0,015	0,015	0,025	0,025	0,015	0,025	
		QbII.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	
				Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00		0,008	0,010	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	0,005	0,005	0,004	0,005	
QbII.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.			0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010			
QbII.27	Supporto RUP: verifica della prog. def.			0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130			
Totale 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	0,000	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	0,00		
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					0,00											

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA																	
PROGETTAZIONE	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi				0,070	0,120	0,150	0,040	0,040	0,040	0,110	0,050	0,040		
		QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi				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				0,040	0,030	0,050	0,050	0,050	0,030	0,040	0,030	0,030		
		QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma				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				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				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				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				0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040		
		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				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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						0,00											
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI																	
DIREZIONE DELL'ESECUZIONE	c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione				0,320	0,380	0,320	0,450	0,450	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				0,030	0,020	0,030	0,030	0,030	0,030	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				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				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 direttore operativo "GEOLOGO" (9)	Fino a	€ 250.000,00	0,039	0,095	0,039	0,039	0,039	0,127	0,095		0,095	0,095		
				Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00	0,010	0,081	0,010	0,010	0,010	0,110	0,081		0,081			
				Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00	0,013	0,071	0,013	0,013	0,013	0,077	0,071		0,071			
				Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00	0,018	0,052	0,018	0,018	0,018	0,029	0,052		0,052			
			Numero addetti:	Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00	0,022	0,042	0,022	0,022	0,022	0,019	0,042		0,042			
			0	Sull'eccedenza		0,021	0,030	0,021	0,021	0,021	0,018	0,030		0,030			
		Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere				0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060		0,060
		Qcl.07	Variante 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	0,120		
		Qcl.08	Variante del progetto in corso d'opera (11)				0,410	0,430	0,320	0,320	0,320	0,420	0,340	0,400	0,420		
		Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	Fino a	€ 500.000,00	0,060	0,060	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045		
				Sull'eccedenza		0,012	0,012	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090			
		Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	Fino a	€ 500.000,00	0,045	0,045	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035		
				Sull'eccedenza		0,090	0,090	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070			
		Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione				0,040	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		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		
totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)					0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0000	
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA					0,00	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										
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI															
Verifiche e Collaudi	d.I) VERIFICHE E COLLAUDI	Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo ⁽¹²⁾	x	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)	x	0,020	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)	x		0,220									
		Qdl.04	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)				0,180	0,180	0,180		0,180				
		Qdl.05	Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006)esclusa diagnosi energetica (13)		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030						
totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)					0,100	0,320	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,0000	
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA					0,00	0,00	14.383,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					14.383,88										

e.I) MONITORAGGI														
Monitoraggi	e.I) MONITORAGGI	Qel.01	Monitoraggi ambientali, naturalistici, fitoiatrici, faunistici, agronomici, zootecnici (artt. 18,28 Parte III All.1-All. 7 d.Lgs.152/2006)										0,002	0,0015
		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											0,022
totale incidenze			Σ Q i		0,000	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	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					0,00									
A.1	Pianificazione e Programmazione				0,00									
A.2	Attività Propedeutiche alla Progettazione				0,00									
A.3	b.I) Progettazione Preliminare				0,00									
A.4	b.II) Progettazione Definitiva				0,00									
A.5	b.III) Progettazione Esecutiva				0,00									
A	COMPENSO FASE PROGETTAZIONE (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)				0,00									
B	COMPENSO FASE c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				0,00									
C	COMPENSO FASE d.I) VERIFICHE E COLLAUDI				14.383,88									
D	COMPENSO FASE e.I) MONITORAGGI				0,00									
E	TOTALE COMPENSO (A+B+C+D)				14.383,88									
F	SPESE ED ONERI ACCESSORI (% su E)		24,500%	3.524,05										
G	SCONTO/RIBASSO SUL CORRISPETTIVO (% su E+F)		0,000%	0,00										
H	CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE (E+F-G) (1)			17.907,93										
MODALITA' DI PAGAMENTO:														
(1) L'importi del corrispettivo è inteso al netto degli oneri fiscali e previdenziali dovuti, come previsto da regime fiscale di riferimento														
Il Professionista														
Per accettazione e affidamento di incarico Il Committente														