



Comune di Fano

Provincia di Pesaro Urbino

SETTORE 5° LAVORI PUBBLICI
U.O.C. COORDINAMENTO E PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI

LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA CICLOVIA ADRIATICA III STRALCIO DALL'HOTEL PLAYA AL FIUME METAURO

CUP E31B21000950001



PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA

GEN 4-1-A
QUADRO ECONOMICO



Progettisti:

Arch. Irene Esposito
Arch. Enrico Guaitoli Panini

**ASSESSORE ALLA QUALITÀ URBANA, MOBILITÀ
SOSTENIBILE E INNOVAZIONI TECNOLOGICHE**
Dott.ssa Fabiola Tonelli

Collaboratori:

Paes. Giulia Mazzali
Arch. Eleonora Vaccari
Paes. Ilaria Rinaldi
Dott. Bruno Mine

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Federico Fabbri
Dirigente Settore V - Lavori Pubblici

ASSISTENTE AL RUP
Urb. Pia M. A. Miccoli
Coordinatrice del progetto Pinqua Metaurilia

COORDINATRICE MOBILITÀ SOSTENIBILE
Arch. Paola Stolfa

CODICE

GEN 4-1

REVISIONE

A

FORMATO

A4

DATA

Luglio 2022

QUADRO ECONOMICO DEL PFTE

D e s c r i z i o n e	I m p o r t i
A LAVORI A BASE D'ASTA	
A1 Importo lavori	€ 7.560.287,71
A2 Oneri per la sicurezza	€ 264.610,07
S O M M A N O	€ 7.824.897,78
B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B1 Oneri di discarica	€ 30.241,15
B2 Attività espropriative	€ 1.467.723,14
B3 Rilievi, accertamenti e indagini (compreso IVA)	€ 21.350,00
B4 Bonifica dagli ordigni bellici (compreso IVA)	€ 400.000,00
B5 Sorveglianza archeologica (compreso IVA)	€ 5.000,00
B6 Progetto e attività di comunicazione (compreso IVA)	€ 20.000,00
B7 Imprevisti 5%	€ 430.369,38
B8 Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 16.500,00
B9 Oneri e indennizzi a RFI per realizzazione sottopasso	€ 137.982,20
B10 Spese per pubblicità/bandi/commissioni	€ 5.000,00
B11 Contributo ANAC	€ 1.115,00
B12 Fondo Incent. 2%	€ 156.497,96
Spese tecniche	
B13 Progetto di fattibilità tecnico economica	€ 27.987,86
B14 Progettazione definitiva, esecutiva, CSP e attività di verifica	€ 355.715,39
B15 Esecuzione dei lavori	€ 189.875,99
B16 Verifiche e collaudo	€ 40.607,66
B17 Oneri Accessori di cui C.N.P.A.I.A. 4% su spese tecniche	€ 24.567,48
B18 I.V.A. su spese tecniche 22%	€ 140.525,96
B19	Totale spese tecniche € 779.280,34
B20 I.V.A. su lavori e oneri di sicurezza 10%:	€ 782.489,78
S O M M A N O	€ 4.253.548,94
T O T A L E € 12.078.446,73	

NOTE

Si fanno alcune precisazioni circa il quadro economico e le somme a disposizione:

- i costi della sicurezza di sono stimati al 3,5% dell'importo lavori, percentuale ritenuta adeguata alla tipologia di opere;
- gli oneri di discarica sono stati stimati allo 0,4% dell'importo lavori;
- nella voce "Rilievi, accertamenti e indagini" sono stati stimati i costi dei rilievi planoaltimetrici e delle indagini geologiche sulla base di quanto emerso dalla Relazione geologica e geotecnica, utilizzando gli Onorari di riferimento geometri e geometri laureati della provincia di Reggio Emilia per i Rilievi e il Prezziario della Regione Emilia Romagna per le indagini geologiche;
- è stata inserita la voce di spesa relativa alla Bonifica dagli ordigni bellici alla luce dei bombardamenti che hanno interessato i ponti sul Metauro prossimi all'area di progetto, come messo in luce dalle "Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza";
- in via cautelativa è stata inserita la voce di spesa relativa alla Sorveglianza archeologica;
- si ritiene importante che la S.A. destini una quota alla comunicazione del progetto, attualmente ipotizzata come voce di spesa di 20.000€. Questo perché comunicare e condividere il progetto dell'infrastruttura con la cittadinanza sia in fase di progetto che di realizzazione ha ricadute positive;
- gli imprevisti e i lavori in economia sono stati stimati al 5% dell'importo lavori;
- oneri e indennizzi da corrispondere a RFI per la realizzazione sottopasso sono stati calcolati sulla base della documentazione fornitaci dal Comune di Fano sul sottopasso recentemente realizzato in corrispondenza della nuova Coop;
- il calcolo della parcella è stato effettuato con riferimento al D.M. 17 giugno 2016 con la seguente metodologia: sull'intero importo dei lavori e sulla base della categoria prevalente (V.02) sono state calcolate le prestazioni generali, che riguardano il progetto nel suo insieme, mentre sull'importo suddiviso nelle diverse categorie (V.02, S.04, IA.03) sono stati calcolati gli elaborati e le prestazioni specifici per le singole categorie. Si veda calcolo allegato.

Rispetto al quadro economico redatto in sede di prefattibilità nell'ambito del Progetto PINQUA, il presente quadro economico risulta più alto, nonostante l'importo lavori sia pressoché il medesimo. Questo per diverse ragioni che si sintetizzano a seguire:

- si è ritenuto di dover tenere in considerazione i costi importati relativi alla bonifica bellica;
- la prefattibilità non prevedeva la realizzazione di un nuovo sottopasso, resosi necessario alla luce del fatto che lo Stralcio II si svilupperà lato mare e in funzione del rispetto degli standard tecnici del SNCT che il sottopasso esistente in corrispondenza dell'Hotel Playa non soddisfa. Questo aspetto incide economicamente su due fattori: gli indennizzi che saranno da corrispondere a RFI e una quota importante di strutture che incide sulle spese tecniche;
- la suddivisione preliminare dei lavori in categorie ha portato ad una stima più accurata circa le spese tecniche, questa risulta più alta in ragione del fatto che le categorie IA.03 e S.04 hanno un coefficiente di difficoltà più alto della V.02;
- una valutazione maggiormente accurata e cautelativa dei costi di esproprio ha portato ad una cifra più alta relativamente alle attività espropriative.

CALCOLO DEI COMPENSI

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

IMPORTI DI RIFERIMENTO A BASE DI CALCOLO:

Editare le celle in azzurro

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

			Categorie									
V	Valore opera	Importo complessivo opere: €7824897,78	Edilizia	Strutture	Impianti 1	Impianti 2	Impianti 3	Viabilità	Irrautilità	T. I. C.	Paesaggio Ambiente, Naturalizz azione,	Territorio e Urbanistic a
P	Parametro base		0	0	0	0	0	0	4,7483%	0	0	0
Identificazione delle opere (per la descrizione dettagliata vedere Tabella-Z1)			V.02-Viabilità ordinaria									
G	Grado di complessità della prestazione (vedere Tabella-Z1)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00

PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE													
PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE (Z)	Qa.0.01	Pianificazione urbanistica generale (fino a 15.000 abitanti)										0,005	
		Pianificazione urbanistica generale (da 15.000 abitanti a 50.000)										0,003	
		Pianificazione urbanistica generale (sull'eccedenza dai 50.000 abitanti)										0,001	
	Qa.0.02	Rilevi e controlli del terreno, analisi geambientali di risorse e rischi, studi di geologia applicati ai piani urbanistici generali, ambientali e di difesa del suolo. (Prestazione al momento inattiva)	Fino ad abitanti	15000,00									0,0010
			Sull'eccedenza fino ad abitanti	50000,00									0,0005
			Sull'eccedenza										0,0001
	Qa.0.03	Pianificazione forestale, paesaggistica, naturalistica ed ambientale										0,005	
	Qa.0.04	Piani aziendali agronomici, di concimazione, fertilizzazione, reflui e fitoiatrici										0,030	
	Qa.0.05	Programmazione economica, territoriale, locale e rurale										0,003	
	Qa.0.06	Piani urbanistici esecutivi, di sviluppo aziendale, di utilizzazione forestale	Fino a	€ 7.500.000,00									0,026
Sull'eccedenza fino a			€ 15.000.000,00									0,016	
Sull'eccedenza												0,010	
Qa.0.07	Rilevi e controlli del terreno, analisi geambientali di risorse e rischi, studi di geologia applicati ai piani urbanistici esecutivi, ambientali e di difesa del suolo	Fino a	€ 4.000.000,00									0,018	
		Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00									0,012	
		Sull'eccedenza										0,008	
Tutte le 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									

ATTIVITA' PROPedeutICHE ALLA PROGETTAZIONE													
ATTIVITA' PROPedeutICHE ALLA PROGETTAZIONE	A) 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	
	B) STIME E VALUTAZIONI	QaII.01	Sintetico, basato 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	Particolarizzate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001)	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	
		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	
	C) RILEVI STUDI ED ANALISI	QaIII.01	Rilevi, 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
	D) PIANI ECONOMICI	QaIV.01	Piani economici, aziendali, business plan e di investimento									0,000	0,0015
Totale incidenze			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	0,00	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE				0,00									

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE													
PROGETTAZIONE PRELIMINARE	C)	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	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	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	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	0,070
		QbI.06	Relazione geotecnica	0,030	0,030	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	0,015	0,015
		QbI.08	Relazione idraulica	0,015	0,015	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	0,015	0,015
		QbI.10	Relazione archeologica	0,015	0,015	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	0,000	0,039	0,039	0,039	0,068	0,053	
Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00			0,010	0,000	0,010	0,010	0,010	0,058	0,048		0,048	
Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00			0,013	0,000	0,013	0,013	0,013	0,047	0,044		0,044	
Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00			0,016	0,000	0,016	0,016	0,016	0,034	0,042		0,042	
Sull'eccedenza	€ 10.000.000,00			0,022	0,000	0,022	0,022	0,022	0,019	0,027		0,027	
Totale incidenze			Σ Q i	0,021	0,000	0,021	0,021	0,021	0,018	0,025		0,025	

b.I) PROGET	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		
	Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	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	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	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		
	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	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	0,015	
			Sull'eccedenza		0,005	0,008	0,005	0,005	0,005	0,008	0,008	0,005	0,008	0,005	
	Qbl.18	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a	€ 5.000.000,00	0,015	0,020	0,015	0,015	0,015	0,020	0,020	0,015	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	0,005	0,005	0,004	0,005	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		
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			
Tutte le 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	0,0000	
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	0,00	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE				0,00											

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA															
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	Qbl.01	Relazioni generali e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie		0,230	0,180	0,000	0,000	0,000	0,220	0,180	0,250	0,180			
	Qbl.02	Rilievi dei manufatti		0,040	0,040	0,040	0,040	0,040							
	Qbl.03	Discipline descrittive e prestazionale		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010							
	Qbl.04	Piano particolare d'esproprio		0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	X	0,040	0,040	0,040	0,040		
	Qbl.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico		0,070	0,040	0,070	0,070	0,070			0,050	0,050	0,050		
	Qbl.06	Studio di inserimento urbanistico		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	X	0,030	0,030	0,030	0,030		
	Qbl.07	Rilievi planometrici		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020			0,020	0,020	0,020		
	Qbl.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (7)		0,070	0,070	0,080	0,080	0,080	X	0,070	0,070	0,070	0,070		
	Qbl.09	Relazione geotecnica		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	X	0,060	0,060	0,060	0,060		
	Qbl.10	Relazione idrologica		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	X	0,030	0,030	0,030	0,030		
	Qbl.11	Relazione idraulica		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	X	0,030	0,030	0,030	0,030		
	Qbl.12	Relazione sismica e sulle strutture		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030			0,030	0,030	0,030		
	Qbl.13	Relazione geologica (8)	Fino a	€ 250.000,00	0,060	0,000	0,060	0,060	0,060			0,145	0,145	0,145	
			Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00	0,019	0,000	0,019	0,019	0,019			0,114	0,107	0,107	
			Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00	0,021	0,000	0,021	0,021	0,021	X	0,070	0,096	0,096	0,096	
			Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00	0,029	0,000	0,029	0,029	0,029			0,035	0,079	0,079	0,079
			Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00	0,038	0,000	0,038	0,038	0,038			0,020	0,054	0,054	0,054
	Sull'eccedenza		0,028	0,000	0,028	0,028	0,028			0,018	0,039	0,039	0,039		
	Qbl.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti			0,090										
	Qbl.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti			0,120										
	Qbl.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali			0,180										
	Qbl.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	X	0,050	0,050	0,050	0,050		
	Qbl.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060							
	Qbl.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	X	0,020	0,020	0,020	0,020		
	Qbl.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				
	Qbl.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030							
	Qbl.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							
Qbl.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	X	0,010	0,010	0,010	0,010			
Qbl.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) -	Fino a	€ 5.000.000,00	0,090	0,100	0,090	0,090	0,090			0,100	0,100	0,090	0,100	
		Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00	0,045	0,060	0,045	0,045	0,045	X	0,060	0,060	0,045	0,060	0,060	
		Sull'eccedenza		0,015	0,025	0,015	0,015	0,015			0,025	0,025	0,015	0,025	
Qbl.25	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a	€ 5.000.000,00	0,015	0,020	0,015	0,015	0,015			0,020	0,020	0,015	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.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	X	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		
Qbl.27	Supporto RUP: verifica della prog. def.		0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	X	0,130	0,130	0,130	0,130			
Tutte le incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)			Σ Q I	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,480	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	100.088,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE				100.088,16											

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA													
PROGETTAZIONE	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	ObIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,120	0,120	0,050	0,050	0,050	0,050	0,040	0,110	0,050	0,050
		ObIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,130	0,130	0,050	0,050	0,050	0,050	0,080	0,050	0,100	0,080
		ObIII.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	0,050	0,030	0,040	0,030	0,030
		ObIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,020	0,010	0,020	0,020	0,020	X 0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
		ObIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,020	0,025	0,030	0,030	0,030	X 0,030	0,020	0,020	0,030	
		ObIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	X 0,030	0,030	0,030	0,030	
		ObIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	X 0,100	0,100	0,100	0,100	
		ObIII.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	X 0,010	0,010	0,010	0,010	
		ObIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	X 0,130	0,130	0,130	0,130	
		ObIII.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	
		ObIII.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 incidenza				Σ Q i	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,320	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	53.502,81	0,00	0,00	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					53.502,81								

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI													
DIREZIONE DELL'ESECUZIONE	c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	QcI.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,320	0,380	0,000	0,000	0,000	X 0,420	0,420	0,350	0,110	
		QcI.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	0,030	0,040	0,030	0,030
		QcI.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	X 0,020	0,020	0,020	0,020	
		QcI.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	X 0,020	0,020	0,020	0,020	
		QcI.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
		QcI.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (9)	Fino a € 250.000,00	0,039	0,000	0,039	0,039	0,039	0,127	0,095		0,095
				Sull'eccedenza fino a € 500.000,00	0,016	0,000	0,016	0,016	0,016	0,081			0,081
				Sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00	0,013	0,000	0,013	0,013	0,013	0,077	0,071		0,071
				Sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00	0,018	0,000	0,018	0,018	0,018	0,029	0,052		0,052
				Numero addetti:	Sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00	0,022	0,000	0,022	0,022	0,022	0,019	0,042	
		QcI.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	0	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
		QcI.07	Varianti 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	
		QcI.08	Varianti 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	
		QcI.09	Contabilità dei lavori a misura	Fino a € 500.000,00	0,065	0,060	0,045	0,045	0,045	X 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	
		QcI.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		
QcI.11	Certificato di regolare esecuzione	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	X 0,040	0,040	0,040	0,040			
QcI.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	X 0,250	0,250	0,250	0,250			
QcI.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 incidenza (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)				Σ Q i	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,750	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	139.964,11	0,00	0,00	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					139.964,11								

d.I) VERIFICHE E COLLAUDI												
Verifiche e Collaudi	4.I) VERIFICHE E COLLAUDI	QcI.01	Collaudo tecnico amministrativo ⁽¹²⁾	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080
		QcI.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
		QcI.03	Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)		0,220							
		QcI.04	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)			0,180	0,180	0,180		0,180		
		QcI.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 incidenza (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
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							

e.I) MONITORAGGI													
Monitoraggi e.I) MONITORAGGI	0el.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	
	0el.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 Qi			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							
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		100.088,16										
A.5	b.III) Progettazione Esecutiva		53.502,81										
A	COMPENSO FASE PROGETTAZIONE (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)		153.590,96										
B	COMPENSO FASE c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		139.964,11										
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)		293.555,07										
F	SPESE ED ONERI ACCESSORI (% su E)		20,734%			60.867,00							
G	SCONTO/RIBASSO SUL CORRISPETTIVO (% su E+F)		0,000%			0,00							
H	CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE (E+F-G) (1)		354.422,07										

(1) L'importi del corrispettivo è inteso al netto degli oneri fiscali e previdenziali dovuti, come previsto da regime fiscale di riferimento

CALCOLO DEI COMPENSI

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

IMPORTI DI RIFERIMENTO A BASE DI CALCOLO:

Modaltà di compilazione:

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

			Categorie									
V	Valore opera	Importo complessivo opere: €7824897,78	Edilizia	Strutture	Impianti 1	Impianti 2	Impianti 3	Viabilità	Irradiazione	T. I. C.	Paesaggio Ambiente, Naturalizzazione, Territorio e Urbanistica	
P	Parametro base		0	7,0021%	0	0	6,3742%	5,0391%	0	0	0	
Identificazione delle opere (per la descrizione dettagliata vedere Tabella-Z1)			FLAV X = ATTIVA PRESTAZ. PER TUTTE LE CATEGORIE S.04-Strutture, Opere Infrastrutturali puntuali-Strutture in muratura, legno e metallo soggette ad azioni sismiche, Consolidamenti, Grate, Ponti, ETC. IA.03-Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per Impianti di tipo semplice V.02-Viabilità ordinaria									
G	Grado di complessità della prestazione (vedere Tabella-Z1)		0,00	0,90	0,00	0,00	1,15	0,45	0,00	0,00	0,00	

PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE													
PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE (2)	Qa.0.01	Pianificazione urbanistica generale (fino a 15.000 abitanti)										0,005	
		Pianificazione urbanistica generale (da 15.000 abitanti a 50.000)										0,003	
		Pianificazione urbanistica generale (sull'eccedenza dai 50.000 abitanti)										0,001	
	Qa.0.02	Rilevi e controlli del terreno, analisi geambientali di risorse e rischi, studi di geologia applicati ai piani urbanistici generali, ambientali e di difesa del suolo. (Prestazione al momento inattiva)	Fino ad abitanti	15000,00								0,0010	0,0010
			Sull'eccedenza fino ad abitanti	50000,00								0,0005	0,0005
			Sull'eccedenza									0,0001	0,0001
	Qa.0.03	Pianificazione forestale, paesaggistica, naturalistica ed ambientale										0,005	
	Qa.0.04	Piani aziendali agronomici, di concimazione, fertilizzazione, reflui e fitoiatrici										0,030	
	Qa.0.05	Programmazione economica, territoriale, locale e rurale										0,003	0,003
	Qa.0.06	Piani urbanistici esecutivi, di sviluppo aziendale, di utilizzazione forestale	Fino a	€ 7.500.000,00									0,026
Sull'eccedenza fino a			€ 15.000.000,00									0,016	0,028
Sull'eccedenza												0,010	0,020
Qa.0.07	Rilevi e controlli del terreno, analisi geambientali di risorse e rischi, studi di geologia applicati ai piani urbanistici esecutivi, ambientali e di difesa del suolo	Fino a	€ 4.000.000,00									0,018	0,018
		Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00									0,012	0,012
		Sull'eccedenza										0,008	0,008
Tutte le 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
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										

ATTIVITA' PROPedeutICHE ALLA PROGETTAZIONE													
ATTIVITA' PROPedeutICHE ALLA PROGETTAZIONE	A.1 STUDI DI FATTIBILITA'	Qa1.01	Relazione illustrativa	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,040	0,035	0,050	0,040	
		Qa1.02	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	
		Qa1.03	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.2 STRUTTE E VALUTAZIONI	Qa1.01	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	
		Qa1.02	Particolateggi, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001)	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	
		Qa1.03	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.3 RILEVI STUDI ED ANALISI	Qa1.01	Rilevi, studi e classificazioni agronomiche, colturali, delle biomasse e delle attività produttive (d.Lgs 152/2006 - All.VI-VII)									0,020	0,0003
		Qa1.02	Rilievo botanico e analisi vegetazionali dei popolamenti erbacei ed arborei ed animali (d.Lgs 152/2006 - All.VI-VII)									0,015	0,00025
		Qa1.03	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.4 VARI PIANI ECONOMICI	Qa1.01	Piani economici, aziendali, business plan e di investimento									0,000	0,0015
Totale incidenze			Σ Q i			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	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE			0,00										

b.1) PROGETTAZIONE PRELIMINARE													
PROGETTAZIONE PRELIMINARE	A.5 PROGETTAZIONE PRELIMINARE	Ob1.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,080	0,070	0,100	0,080	
		Ob1.02	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	0,010
		Ob1.03	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	0,020	0,020
		Ob1.04	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	0,030
		Ob1.05	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	0,070
		Ob1.06	Relazione geotecnica	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
		Ob1.07	Relazione idrologica	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
		Ob1.08	Relazione idraulica	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
		Ob1.09	Relazione sismica e sulle strutture	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
		Ob1.10	Relazione archeologica	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
	A.6 PROGETTAZIONE PRELIMINARE	Ob1.11	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	0,016	0,042	0,016	0,016	0,016	0,034	0,042		0,042
			Sull'eccedenza	€ 10.000.000,00	0,022	0,027	0,022	0,022	0,022	0,019	0,027		0,027
Totale incidenze			Σ Q i			0,021	0,025	0,021	0,021	0,021	0,025		

b.I) PROGET	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		
	Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	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	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	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		
	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	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	0,020	
			Sull'eccedenza		0,005	0,008	0,005	0,005	0,005	0,008	0,008	0,005	0,008	0,008	
	Qbl.18	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a	€ 5.000.000,00	0,015	0,020	0,015	0,015	0,015	0,020	0,020	0,015	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	0,005	0,005	0,004	0,005	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		
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			
ale 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.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA															
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	Qbl.01	Relazioni generali e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	X	0,230	0,180	0,000	0,000	0,160	0,220	0,180	0,250	0,180			
	Qbl.02	Rilievi dei manufatti		0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040			
	Qbl.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		
	Qbl.04	Piano particolare d'esproprio		0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040		
	Qbl.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	0,060	0,050	0,050	0,050		
	Qbl.06	Studio di inserimento urbanistico		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030		
	Qbl.07	Rilievi planometrici		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		
	Qbl.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		
	Qbl.09	Relazione geotecnica		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060		
	Qbl.10	Relazione idrologica		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030		
	Qbl.11	Relazione idraulica		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030		
	Qbl.12	Relazione sismica e sulle strutture		0,030	x 0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030		
	Qbl.13	Relazione geologica (8)	Fino a	€ 250.000,00	0,060	0,130	0,060	0,060	0,060	0,060	0,110	0,110	0,060	0,110	
			Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00	0,019	0,107	0,019	0,019	0,019	0,114	0,107	0,019	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	0,021	0,096	0,096	
			Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00	0,029	0,079	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	
			Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00	0,038	0,054	0,038	0,038	0,038	0,020	0,054	0,020	0,054	0,054	
	Qbl.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti		0,090	0,090										
	Qbl.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti			0,120										
	Qbl.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali			0,180										
	Qbl.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		
	Qbl.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060		
	Qbl.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		
	Qbl.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	0,020	0,020		
	Qbl.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030		
	Qbl.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	0,020	0,020	0,020	0,020		
	Qbl.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		
Qbl.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) -	Fino a	€ 5.000.000,00	0,090	0,100	0,090	0,090	0,090	0,100	0,100	0,090	0,100	0,100		
		Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00	0,045	0,060	0,045	0,045	0,045	0,060	0,060	0,045	0,060	0,060		
		Sull'eccedenza		0,015	0,025	0,015	0,015	0,015	0,025	0,025	0,015	0,025	0,025		
Qbl.25	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a	€ 5.000.000,00	0,015	0,020	0,015	0,015	0,015	0,020	0,020	0,015	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	0,005	0,005	0,004	0,005	0,005		
Qbl.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			
Qbl.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			
ale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)				Σ Q I	0,310	0,260	0,080	0,080	0,240	0,290	0,240	0,310	0,240	0,00000	
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA				V*P*G*ΣQ	0,00	16.170,83	0,00	0,00	26.601,13	35.023,49	0,00	0,00	0,00	0,00	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					77.795,46										

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA													
PROGETTAZIONE	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	X	0,120	0,120	0,050	0,050	0,150	0,040	0,110	0,050	0,040
		QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	X	0,130	0,130	0,050	0,050	0,050	0,080	0,050	0,100	0,080
		QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	X	0,040	0,030	0,050	0,050	0,050	0,030	0,040	0,030	0,030
		QbIII.04	Schema di contratto, 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	0,020	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 incidenza		Σ Q i	0,240	0,280	0,100	0,100	0,250	0,150	0,200	0,180	0,150	0,0000	
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA		V*P*G*ΣQ	0,00	17.414,74	0,00	0,00	27.709,51	18.115,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE			63.239,86										

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	0,000	0,000	0,320	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	1	0,100	x 0,100	0,100	0,100	x 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	0,016	0,081	0,016	0,016	0,016	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	0	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
		Qcl.07	Varianti 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	Varianti 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		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 incidenza (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	6.219,55	0,00	0,00	11.083,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE			17.303,36										

d.I) VERIFICHE E COLLAUDI												
Verifiche e Collaudi	4.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)			x 0,220						
		Qcl.04	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)				0,180	0,180	x 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			
Totale incidenza (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)		Σ Q i	0,000	0,220	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0000
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA		V*P*G*ΣQ	0,00	13.683,01	0,00	0,00	19.950,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE			33.633,86									

e.I) MONITORAGGI													
Monitoraggi e.I) MONITORAGGI	0el.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
	0el.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 Qi	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			77.795,46									
A.5	b.III) Progettazione Esecutiva			63.239,86									
A	COMPENSO FASE PROGETTAZIONE (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)			141.035,32									
B	COMPENSO FASE c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI			17.303,36									
C	COMPENSO FASE d.I) VERIFICHE E COLLAUDI			33.633,86									
D	COMPENSO FASE e.I) MONITORAGGI			0,00									
E	TOTALE COMPENSO (A+B+C+D)			191.972,54									
F	SPESE ED ONERI ACCESSORI (% su E)		20,734%	39.804,43									
G	SCONTO/RIBASSO SUL CORRISPETTIVO (% su E+F)		0,000%	0,00									
H	CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE (E+F-G) (1)			231.776,97									

(1) L'importi del corrispettivo è inteso al netto degli oneri fiscali e previdenziali dovuti, come previsto da regime fiscale di riferimento