

Prot. S24167/1-OF/ABOS/abos

Spett.le Autostrade per l'Italia  
3° Tronco  
Via Magnanelli, 5  
40033 Casalecchio di Reno  
Bologna  
**c.a. Ing. Stefano Vimercati  
Ing. Anna Bati**

Spett.le TECNE Gruppo Autostrade per  
l'Italia S.p.A.  
Direzione Lavori UTA3  
Via Magnanelli, 5  
40033 Casalecchio di Reno  
Bologna  
**c.a. Ing. Carlo Lorenzo Di Santo**

Faenza, 10/12/2024

**Oggetto:** S24167

**CODICE APPALTO 017/BOLOGNA/ 2024**

**AUTOSTRADA A14 BOLOGNA-TARANTO, Tratto Bologna - Cattolica**

**Intervento di ripristino e messa in sicurezza urgente dell'opera – Somma urgenza  
settembre 2024**

*Trasmissione di offerta per servizi di ingegneria di "Supporto alla DL per aspetti  
geotecnici e strutturali."*

## 1. PREMESSA

A seguito della "Comunicazione affidamento e avvio lavori in urgenza" pervenuta a Enser srl giovedì 26 settembre 2024, nonché ai sopralluoghi effettuati ed alle riunioni intercorse, ci preghiamo trasmettere l'offerta relativa allo sviluppo delle prestazioni in oggetto.

Il presente documento indica nel seguito:

- le prestazioni offerte;
- le modalità di svolgimento e di controllo delle prestazioni;
- i tempi previsti per lo svolgimento delle prestazioni;
- il criterio proposto per la valutazione economica delle prestazioni e delle spese;
- i criteri da adottare per l'emissione ed il pagamento delle fatture;
- i termini di validità dell'offerta.

## ENSER SRL

C.F./P.IVA/Registro Imprese RA 02058800398 N. REA RA-167939 - Cap. Sociale € 105 000,00 i.v.

SEDE LEGALE  
Viale A. Baccharini, 29/2  
48018 Faenza (RA)  
Tel. (+39) 0546 663423

SEDE DI BOLOGNA - Via E. Zacconi, 16 - 40127 Bologna (BO)  
SEDE DI SANTARCANGELO - Via A. Costa, 115 - 47822 Santarcangelo di Romagna (RN)  
SEDE DI FIRENZE - Viale S. Lavagnini, 42 - 50129 Firenze (FI)  
SUCCURSALE DI PARIGI - 1 Rue de Stockholm, 75008 Paris (France)

[www.enser.it](http://www.enser.it)  
[www.enser.fr](http://www.enser.fr)  
[ingegneria@enser.it](mailto:ingegneria@enser.it)  
[ensersrl-ra@legalmail.it](mailto:ensersrl-ra@legalmail.it)

Le informazioni trasmesse attraverso la presente comunicazione ed i suoi allegati sono diretti esclusivamente al destinatario e devono ritenersi riservati con divieto di diffusione. La diffusione e la comunicazione da parte di soggetto diverso dal destinatario è vietata dall'art. 616 e ss. c.p. e dal Regolamento UE 679/2016. Se la presente comunicazione ed i suoi allegati fossero stati ricevuti per errore da persona diversa dal destinatario siete pregati di distruggere tutto quanto ricevuto e di informare il mittente con lo stesso mezzo.

I dati personali trattati dallo scrivente sono trattati in modo lecito in conformità alle normative sulla protezione dei dati personali (Regolamento UE 679/2016), garantendo la riservatezza, l'integrità e la disponibilità degli stessi, oltre che i diritti dell'interessato. L'informativa completa al trattamento dei dati personali è consultabile all'indirizzo web [www.enser.it](http://www.enser.it)

## 2. PRESTAZIONI OFFERTE

L'attività di Enser srl consiste nell'attività di Supporto alla DL per aspetti geotecnici e strutturali con riferimento ai seguenti siti oggetto della somma urgenza:

- Svincolo di Cesena – ramo di ingresso verso Bologna;
- A14 – Cesena nord – corsia di decelerazione in uscita provenendo da Bologna;
- A14 – Valle del Rubicone – km 110÷111 carreggiata sud;
- A14 – km 118 carreggiata nord;
- A14 – km 116 carreggiata nord;
- A14 – km 103 carreggiata nord.

L'attività di supporto si configura come consulenza tecnica svolta nei confronti della Direzione Lavori, al fine di individuare la soluzione tecnica di somma urgenza delle problematiche individuate.

Le soluzioni tecniche sono determinate sulla base del quadro conoscitivo di input disponibile al momento della definizione delle lavorazioni.

Visto infatti il procedimento di somma urgenza, non risulta possibile attendere tutte le informazioni tecniche necessarie ad una definizione di dettaglio dell'intervento di ripristino, con particolare riferimento alle indagini geognostiche necessarie per una corretta caratterizzazione geotecnica del materiale da rilevato e del terreno naturale presente all'imposta del rilevato stesso.

## 3. MODALITA' DI SVOLGIMENTO E DI CONTROLLO DELLE PRESTAZIONI

Le prestazioni saranno svolte da personale della Società ENSER srl, di seguito denominata ENSER, o da Collaboratori interni od esterni sotto la diretta sorveglianza e responsabilità di un Responsabile di Commessa. ENSER sarà responsabile del rispetto della normativa tecnica obbligatoria in virtù di legge, regolamento o contratto.

ENSER si impegna ad utilizzare strumenti e programmi aggiornati e controllabili; nel caso di utilizzo di programmi di calcolo automatico o disegno CAD o di uso corrente per ufficio ENSER comunicherà, se richiesto dal Committente, gli estremi delle licenze d'uso.

Normalmente, e salvo diverso accordo, gli elaborati saranno sottoposti in bozza al Committente preliminarmente alla consegna ufficiale. Il Committente potrà pertanto controllare ed esprimere le proprie valutazioni, nonché avanzare suggerimenti e proposte prima della consegna. ENSER terrà conto di tali suggerimenti e valutazioni, nei limiti concessi dal rispetto delle norme e delle buone regole dell'arte.

## 4. TEMPI PREVISTI PER LO SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI

Al momento del perfezionamento dell'ordine il Committente trasmetterà al Responsabile di Commessa designato da ENSER i dati e l'elenco delle esigenze e delle priorità. Il Responsabile di Commessa comunicherà al Committente nel modo più chiaro possibile compatibilmente con i dati acquisiti, le seguenti indicazioni:

- la definizione delle attività da svolgere;
- i tempi previsti per lo svolgimento delle attività;

- le presumibili date di incontro con il Committente, per le consegne delle bozze e per le consegne definitive.

Tali informazioni saranno in ogni caso soggette a variazione in funzione della richiesta di incremento o modifica del lavoro, o per altre esigenze concordate con il Committente.

## 5. CRITERI PER LA VALUTAZIONE ECONOMICA DELLE PRESTAZIONI

Le competenze necessarie allo svolgimento delle prestazioni in offerta sono state valutate secondo i criteri seguenti:

- le competenze per i **sopralluoghi** in accordo ai costi riportati in Allegato 1, applicando sconto del 15%;
- le competenze necessarie allo svolgimento delle prestazioni di **consulenza** in accordo al D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D.Lgs.36/2023 allegato I.13, in vigore dal 1 luglio 2023. Le prestazioni di consulenza si ritengono, ai fini della quantificazione economica delle attività, congrue ad una fase di Progettazione di Fattibilità Tecnico-Economica per tutti gli interventi a meno dello svincolo di Cesena. Per tale opera il livello della consulenza si assume congruo ad una Progettazione Esecutiva. Lo sconto applicato è pari a 1%.

L'importo lavori stimato e le categorie di riferimento sono le seguenti:

<i>Opera</i>	<i>Importo di riferimento [€]</i>	<i>Categoria</i>
Svincolo Cesena Rampa di svincolo direz. BO	109.000	S.05
KM 93+300 - Cesena Nord - Carr. Sud	100.000	S.04
Km 110+500 / 110+900 - Valle del Rubicone - Carr. Sud	152.000	S.04
km 118 Carr. Nord - Canale	25.000	S.01
Km 116 – Carreggiata Nord	149.000	S.04
Km 103 – Carreggiata Nord	663.000	S.04
Svincolo Bologna Fiera	200.000	V.01

Sulla base dei dati attualmente disponibili è possibile stimare l'importo delle prestazioni come indicato nell'Allegato 1 (al quale si rimanda per i dettagli), dal quale risulta:

**Attività A - SOPRALLUOGHI:**

- o n. 8 sopralluoghi (costo unitario 500,00€) € 4.000,00

I sopralluoghi si intendono compensati a consuntivo sulla base del prezzo unitario di € 500,00 (importo già scontato del 15%).

In questa fase di offerta sono stati considerati i n. 6 sopralluoghi già effettuati (20/09/2024, 23/09/2024, 03/10/2024, 17/10/2024, 21/10/2024, 21/11/2024) e ulteriori 2 sopralluoghi eventualmente necessari.

**Attività B - CONSULENZA TECNICA DI SUPPORTO ALLA DL:**

- o Imponibile attività di consulenza, scontato 1%: € 51.784,78 €  
Il dettaglio dell'importo dei singoli interventi è riportato nella tabella seguente

<i>Opera</i>	<i>Importo imponibile scontato 1% [€]</i>
Svincolo Cesena - Rampa di svincolo direz. BO	10.311,04
KM 93+300 - Cesena Nord - Carr. Sud	6.008,68
Km 103 – Carreggiata Nord	18.460,62
Km 110+500 / 110+900 - Valle del Rubicone -Carr. Sud	6.304,05
Km 116 – Carreggiata Nord	6.216,15
km 118 Carr. Nord - Canale	1.237,67
Svincolo Bologna Fiera	3.246,57

Il **totale imponibile delle attività A+B** risulta pertanto, a seguito di arrotondamento per difetto:

**€ 55.700,00** (euro cinquantacinquemilasettecento/00)

**Le cifre di cui sopra sono al netto di contribuzione obbligatoria (INARCASSA) ed IVA con i valori di legge in vigore al momento dell'emissione della fattura.**

Tale cifra si intende immutabile, a meno di variazioni essenziali allo scopo del lavoro o all'ammontare delle prestazioni.

Si intende "variazione essenziale allo scopo del lavoro" una prestazione, chiesta dal Committente o resasi necessaria durante lo svolgimento del lavoro, che richieda una tipologia di servizio diversa da quelle in offerta (ad esempio ingegneria ambientale se non originariamente offerta, o impiantistica se non originariamente offerta, e così via) oppure una variazione nell'oggetto del servizio (ad esempio il calcolo strutturale di un ponte invece del calcolo strutturale di un edificio).

Si intende "variazione essenziale all'ammontare delle prestazioni" un aumento o diminuzione nell'entità delle prestazioni originariamente previste pari o superiore al 10%.

## 6. CRITERI PER L'EMISSIONE ED IL PAGAMENTO DELLE FATTURE

ENSER emetterà fattura/fatture riportanti:

- l'oggetto delle prestazioni effettuate;
- il riferimento all'ordine d'incarico;
- l'ammontare del corrispettivo, dei contributi e dell'IVA;
- i dati di fatturazione indicati dalla Committenza;
- le istruzioni per il pagamento.

Il pagamento delle suddette dovrà avvenire entro e non oltre 30 giorni data fattura fine mese. Nel caso in cui i pagamenti non siano effettuati nei termini di cui sopra, saranno da corrispondere gli interessi di mora determinati ai sensi di legge.

ENSER si riserva il diritto di interrompere la progettazione in caso di mancato rispetto dei termini di pagamento. La documentazione prodotta da ENSER resta di diritto e proprietà ENSER fino al pagamento della fattura (dell'ultima fattura se presenti più fatture).

Qualora il Committente, in qualsiasi momento, receda dal contratto, e ove l'importo delle prestazioni eseguite da ENSER sia inferiore all'80% (ottantapercento) dell'importo contrattuale previsto, il Committente riconoscerà ad ENSER, oltre al pagamento delle prestazioni già eseguite fino alla comunicazione di recesso, un'ulteriore somma pari al 10% (diecipercento) da calcolarsi sulla differenza tra l'importo contrattuale previsto (meno) l'importo contrattuale delle prestazioni già eseguite.

## 7. TERMINI DI VALIDITA' DELL'OFFERTA

La presente offerta ha validità 30 giorni. ENSER procederà con l'attività dopo aver ricevuto conferma d'ordine da parte del Committente. Eventuali prestazioni richieste dal Committente precedenti alla conferma d'ordine saranno compensate a vacazione.

Il mancato accoglimento della presente offerta non impegna ENSER nei confronti del Committente e le informazioni in esso contenute non potranno essere da questi utilizzate in alcun modo e per qualsiasi ragione, né trasmesse a terzi.

Le prestazioni potranno proseguire a tempo indefinito, fatto salvo che le tariffe saranno aggiornate annualmente a partire dall'anno successivo l'ordine.

## 8. POLIZZA ASSICURATIVA

Si comunica che ENSER è assicurata per la responsabilità civile contro i rischi professionali con un limite di indennizzo pari ad € 5.000.000,00 per ogni richiesta di risarcimento, ed € 10.000.000,00 in aggregato annuo. ENSER risulta altresì assicurata per la responsabilità civile contro terzi con un limite di indennizzo pari ad € 5.000.000,00.

## 9. NOTE

Dalla presente offerta sono escluse:

- prestazioni rilevanti sostanzialmente diverse da quelle indicate;

- tutti gli elaborati di base (cartografia, rilievi, ecc.) necessari per l'espletamento dell'incarico che dovranno essere da forniti dal Committente in copie riproducibili e file editabili;
- le spese per rilievi ed indagini;
- le spese di documentazione, di trasferta, viaggi, vitto e alloggio che vanno rimborsate a parte.

Queste prestazioni escluse, se richieste, potranno essere offerte e definite sulla base di successivi accordi.

I dati forniti nell'ambito della presente offerta saranno trattati in modo riservato, nel pieno rispetto della normativa sul trattamento dei dati personali (Regolamento UE 679/2016), per adempiere alle vostre richieste e ad obblighi contrattuali e legali connessi all'espletamento dei servizi in oggetto. Tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità, trasparenza, pertinenza, non eccedenza rispetto alle finalità per le quali i suddetti dati vengono raccolti e di tutela della riservatezza e dei diritti della vostra Società e dei vostri dipendenti e collaboratori. L'informativa completa relativa al trattamento dei dati personali è consultabile sul sito internet all'indirizzo [www.enser.it](http://www.enser.it).

Al Committente non è concesso senza preventiva autorizzazione divulgare e comunicare in qualunque modo le informazioni e i dati riservati di ENSER.

Qualora la presente offerta venga adottata per definire gli accordi contrattuali tra ENSER srl ed il Cliente, essi saranno regolati dalla legge italiana. In tal caso, tutte le controversie che dovessero insorgere relativamente al rispetto delle clausole e condizioni e interpretazione del presente documento, saranno devolute alla autorità giudiziaria ordinaria. Le parti concordano che il foro esclusivamente competente è quello di Ravenna.

Ringraziando per la fiducia accordata si resta in attesa di un cortese cenno di riscontro.

**ENSER**<sub>srl</sub>  
SOCIETA' DI INGEGNERIA  
Viale Baccarini, 29 - 48018 FAENZA (RA)  
Part. IVA 02058800398

ENSER srl  
Ing. Alessandro Boschi

*Alessandro Boschi*

Allegato 1: Determinazione corrispettivi

**ATTIVITA' A – SOPRALLUOGHI**

*Sopralluogo lungo A14, A14dir e Nodo di Bologna*

<b>Sopralluogo lungo A14 compreso nodo di Bologna, A14dir</b>				
ENSER srl		ore	tariffa	Costo
			€/h	€
<b>Ingegneria</b>				
Supervisore Tecnico (ST)		5	€ 62.00	€ 310.00
Ingegnere Esperto (EE)		5	€ 53.00	€ 265.00
<b>Somma</b>				<b>€ 575.00</b>
<b>Spese aggiuntive:</b>	<b>km</b>	<b>Costo/km</b>		
Kilometraggio (in km):	60	€	0.52	€ 31.20
<b>Somma</b>				<b>€ 31.20</b>
<b>Totale</b>				<b>€ 606.20</b>
<b>Totale scontato 15% ed arrotondato per difetto</b>				<b>€ 500.00</b>

L'importo del singolo sopralluogo in A14, A14dir e Nodo di Bologna, scontato del 15% ed arrotondato per difetto, è pari a:

*500.00 €/cad (cinquecentoeuro/00 cadauno)*

La cifra di cui sopra è al netto di contribuzione obbligatoria (INARCASSA) ed IVA con i valori di legge in vigore al momento dell'emissione della fattura.

### ATTIVITA' B – CONSULENZA TECNICA DI SUPPORTO ALLA DL

#### Svincolo Cesena - Rampa di svincolo direz. BO

IMPORTI DI RIFERIMENTO A BASE DI CALCOLO:				Categorie	
Editare le celle in azzurro				Edilizia	Cesena
V	Valore opera	109 000.000			109 000.00
P	Parametro base		0		12.6612%
G	Grado di complessità della prestazione (vedere Tabella-Z1)		1.20		1.05

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 sconti applicati nell'ultima tabella

PFTE [b.I] PROGETTAZIONE PRELIMINARE											
PROGETTAZIONE	PFTE [b.I] PROGETTAZIONE PRELIMINARE	QbI.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici		0,000	0,000	-	x	0,090	0,090	1 304,16
		QbI.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto		0,000	0,010	-		0,000	0,010	-
		QbI.03	Piano particolare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili		0,000	0,020	-		0,000	0,020	-
		QbI.04	Piano economico e finanziario di massima (3)		0,000	0,010	-		0,000	0,010	-
		QbI.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (4)		0,000	0,020	-		0,000	0,020	-
		QbI.06	Relazione geotecnica		0,000	0,020	-		0,000	0,020	-
		QbI.07	Relazione idrologica		0,000	0,010	-		0,000	0,010	-
		QbI.08	Relazione idraulica		0,000	0,010	-		0,000	0,010	-
		QbI.09	Relazione sismica e sulle strutture		0,000	0,010	-		0,000	0,010	-
		QbI.10	Relazione archeologica		0,000	0,010	-	x	0,015	0,015	217,36
		QbI.11	Relazione geologica (5)	Fino a € 250 000,00	0,000	0,010	-		0,000	0,010	-
				Sull'eccedenza fino a € 500 000,00	0,000	0,010	-		0,000	0,010	-
				Sull'eccedenza fino a € 1 000 000,00	0,000	0,010	-		0,000	0,010	-
				Sull'eccedenza fino a € 2 500 000,00	0,000	0,010	-		0,000	0,010	-
		QbI.12	Progettazione integrata e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	Fino a € 5 000 000,00	0,000	0,010	-		0,000	0,010	-
				Sull'eccedenza fino a € 20 000 000,00	0,000	0,010	-		0,000	0,010	-
				Sull'eccedenza	0,000	0,010	-		0,000	0,010	-
					0,000	0,010	-		0,000	0,010	-
		QbI.13	Studio di inserimento urbanistico		0,000	0,020	-		0,000	0,020	-
		QbI.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (6)		0,000	0,010	-		0,000	0,010	-
		QbI.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)		0,000	0,000	-		0,000	0,000	-
		QbI.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza		0,000	0,000	-		0,000	0,000	-
		QbI.17	Studi di prefattibilità ambientale	Fino a € 5 000 000,00	0,000	0,010	-		0,000	0,010	-
				Sull'eccedenza fino a € 20 000 000,00	0,000	0,010	-		0,000	0,010	-
Sull'eccedenza	0,000			0,010	-		0,000	0,010	-		
QbI.18	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a € 5 000 000,00	0,000	0,010	-		0,000	0,010	-		
		Sull'eccedenza fino a € 20 000 000,00	0,000	0,010	-		0,000	0,010	-		
		Sull'eccedenza	0,000	0,010	-		0,000	0,010	-		
QbI.19	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare		0,000	0,010	-		0,000	0,010	-		
QbI.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare		0,000	0,000	-		0,000	0,000	-		
QbI.21	Prime indicazioni per il piano di manutenzione con Q=0,01 (Nuovo codice Appalti DL36/23)		0,000	0,010	-		0,000	0,010	-		
Tale incidenza (esclusa quella per prestazioni a parametro progressivo)		<b>I Q I</b>	0,000	0,000	-		0,105	0,105	-		
Compensato al netto di spese ed oneri CNPAIA		<b>V*P*G*I*Q</b>		0,00	-				1 521,52		
<b>COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE</b>									<b>1 521,52</b>		

PFTE [b.II] PROGETTAZIONE DEFINITIVA											
PROGETTAZIONE	PFTE [b.II] PROGETTAZIONE DEFINITIVA	QbII.01	Relazioni generali e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie		0,000	0,180	-	x	0,180	0,180	2 608,33
		QbII.02	Rilievi dei manufatti		0,000	0,040	-		0,000	0,040	-
		QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale		0,000	0,010	-		0,000	0,010	-
		QbII.04	Piano particolare d'esproprio		0,000	0,040	-		0,000	0,040	-
		QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (da realizzare a AI, da togliere da PFTE e inserire in PE senza AI)		0,000	0,010	-		0,000	0,010	-
		QbII.06	Studio di inserimento urbanistico		0,000	0,030	-		0,000	0,030	-
		QbII.07	Rilievi planimetrici		0,000	0,020	-		0,000	0,020	-
		QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (7) (da eliminare a AI, da lasciare senza AI)		0,000	0,070	-		0,000	0,070	-
		QbII.09	Relazione geotecnica		0,000	0,020	-		0,000	0,020	-
		QbII.10	Relazione idrologica		0,000	0,010	-		0,000	0,010	-
		QbII.11	Relazione idraulica		0,000	0,010	-		0,000	0,010	-
		QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture		0,000	0,030	-	x	0,030	0,030	434,72
		QbII.13	Relazione geologica (8)	Fino a € 250 000,00	0,000	0,054	-		0,000	0,133	-
				Sull'eccedenza fino a € 500 000,00	0,000	0,010	-		0,000	0,107	-
				Sull'eccedenza fino a € 1 000 000,00	0,000	0,010	-		0,000	0,080	-
				Sull'eccedenza fino a € 2 500 000,00	0,000	0,010	-		0,000	0,070	-
		QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	Fino a € 5 000 000,00	0,000	0,020	-		0,000	0,020	-
				Sull'eccedenza fino a € 20 000 000,00	0,000	0,010	-		0,000	0,010	-
				Sull'eccedenza	0,000	0,010	-		0,000	0,010	-
					0,000	0,010	-		0,000	0,010	-
		QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti		0,000	0,020	-		0,000	0,020	-
		QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali		0,000	0,020	-		0,000	0,020	-
		QbII.17	Progettazione integrata e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche		0,000	0,010	-		0,000	0,010	-
		QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)		0,000	0,000	-		0,000	0,000	-
		QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)		0,000	0,000	-		0,000	0,000	-
		QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)		0,000	0,010	-		0,000	0,010	-
		QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)		0,000	0,010	-		0,000	0,010	-
QbII.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini		0,000	0,010	-		0,000	0,010	-		
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC		0,000	0,010	-		0,000	0,010	-		
QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) -	Fino a € 5 000 000,00	0,000	0,010	-		0,000	0,010	-		
		Sull'eccedenza fino a € 20 000 000,00	0,000	0,010	-		0,000	0,010	-		
		Sull'eccedenza	0,000	0,010	-		0,000	0,010	-		
QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a € 5 000 000,00	0,000	0,010	-		0,000	0,010	-		
		Sull'eccedenza fino a € 20 000 000,00	0,000	0,010	-		0,000	0,010	-		
		Sull'eccedenza	0,000	0,010	-		0,000	0,010	-		
QbII.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.		0,000	0,010	-		0,000	0,010	-		
QbII.27	Supporto RUP: verifica della prog. def.		0,000	0,010	-		0,000	0,010	-		
Tale incidenza (esclusa quella per prestazioni a parametro progressivo)		<b>I Q I</b>	0,000	0,000	-		0,210	0,210	-		
Compensato al netto di spese ed oneri CNPAIA		<b>V*P*G*I*Q</b>		0,00	-				3 043,05		
<b>COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE</b>									<b>3 043,05</b>		

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA											
PROGETTAZIONE	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	ObIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi		0,000	0,120	-	x	0,120	1 738,88	
		ObIII.02	Particolari costruttivi e decorativi		0,000	0,130	-	x	0,130	1 883,79	
		ObIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (Con Ai da considerare al 50% x PFTE ed il residuo 50% rinviato al PE, senza Ai 100% PE)	100%	0,000	0,040	-		0,000	0,030	-
		ObIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (Con Ai da considerare al 50% x PFTE ed il residuo 50% rinviato al PE, senza Ai 100% PE)	100%	0,000	0,020	-		0,000	0,010	-
		ObIII.05	Piano di manutenzione dell'opera (Con Ai da considerare al 50% x PFTE ed il residuo 50% rinviato al PE, senza Ai 100% PE)	100%	0,000	0,020	-		0,000	0,025	-
		ObIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche		0,000	0,000	-		0,000	0,000	-
		ObIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (Con Ai da considerare al 50% x PFTE ed il residuo 50% rinviato al PE, senza Ai 100% PE)	100%	0,000	0,100	-		0,000	0,100	-
		ObIII.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva		0,000	0,010	-	x	0,010	0,010	144,91
		ObIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva		0,000	0,100	-		0,000	0,100	-
		ObIII.10	Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto		0,000	0,000	-		0,000	0,000	-
		ObIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto		0,000	0,010	-		0,000	0,010	-
Totale incidenze			<b>I Q I</b>	0,000	0,000			0,260	0,260		
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA			<b>V*P*G*ZQ</b>	0,00				3 767,58			
<b>COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE</b>								<b>3 767,58</b>			
<b>Compenso globale per ogni categoria al netto di bim, spese ed oneri CNPAIA</b>			<b>V*P*G*ZQ</b>	0,00				<b>8 332,15</b>			
A.1	Pianificazione e Programmazione			0,00							
A.2	Attività Propedeutiche alla Progettazione			0,00							
A.3	b.I) Progettazione Preliminare			1 521,52							
A.4	b.II) Progettazione Definitiva			3 043,05							
A.5	b.III) Progettazione Esecutiva			3 767,58							
A	<b>COMPENSO FASE PROGETTAZIONE (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)</b>			<b>8 332,15</b>							
B	<b>COMPENSO FASE c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI</b>			<b>0,00</b>							
C	<b>COMPENSO FASE d.I) VERIFICHE E COLLAUDI</b>			<b>0,00</b>							
D	<b>COMPENSO FASE e.I) MONITORAGGI</b>			<b>0,00</b>							
E	<b>TOTALE COMPENSO (A+B+C+D)</b>			<b>8 332,15</b>							
F	<b>BIM QUANDO RICHIESTO</b>			0,000%	0,00						
G	<b>TOTALE COMPENSO + BIM (E+F)</b>				<b>8 332,15</b>						
H	<b>SPESE ED ONERI ACCESSORI (% su G)</b>			25,000%	2 083,04						
I	<b>TOTALE ONORARIO (G+H)</b>				<b>10 415,19</b>						
J	<b>SCONTO/RIBASSO SULLE SOLE SPESE (% su H)</b>			5,000%	-104,15						
K	<b>SCONTO/RIBASSO EQUIV SU CORRISPETTIVO (% su I)</b>			1,000%	-104,15						
L	<b>CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE (I+J) (1)</b>				<b>10 311,04</b>						

### KM 93+300 - Cesena Nord - Carr. Sud

IMPORTI DI RIFERIMENTO A BASE DI CALCOLO:				Categorie					
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				Edilizia		Cesena nord			
V	Valore opera	100 000.000		0		100 000.00			
P	Parametro base			0		13.0000%			
G	Grado di complessità della prestazione (vedere Tabella-Z1)			1.20		0.90			
<b>PFTE (b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE</b>									
PROGETTAZIONE	PFTE (b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborato grafico	0.000	0.000	-	X 0.090 0.090	1 053.00	
		Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0.000	0.000	-	0.000 0.000	-	
		Qbl.03	Piano particolare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili	0.000	0.000	-	0.000 0.000	-	
		Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima (3)	0.000	0.030	-	0.000 0.030	-	
		Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (4)	0.000	0.070	-	0.000 0.070	-	
		Qbl.06	Relazione geotecnica	0.000	0.030	-	X 0.030 0.030	351.00	
		Qbl.07	Relazione idrologica	0.000	0.015	-	0.000 0.015	-	
		Qbl.08	Relazione idraulica	0.000	0.015	-	0.000 0.015	-	
		Qbl.09	Relazione sismica e sulle strutture	0.000	0.015	-	X 0.015 0.015	175.50	
		Qbl.10	Relazione archeologica	0.000	0.045	-	0.000 0.045	-	
		Qbl.11	Relazione geologica (5)	Fino a € 250 000.00	0.000	0.000	-	0.000 0.000	-
				Sull'eccedenza fino a € 500 000.00	0.000	0.000	-	0.000 0.000	-
				Sull'eccedenza fino a € 1 000 000.00	0.000	0.015	-	0.000 0.015	-
				Sull'eccedenza fino a € 2 500 000.00	0.000	0.015	-	0.000 0.015	-
				Sull'eccedenza fino a € 10 000 000.00	0.000	0.020	-	0.000 0.020	-
		Qbl.12	Progettazione integrata e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0.000	0.020	-	0.000 0.020	-	
		Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico	0.000	0.030	-	0.000 0.030	-	
		Qbl.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (6)	0.000	0.030	-	0.000 0.030	-	
		Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0.000	0.000	-	0.000 0.000	-	
		Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0.000	0.010	-	0.000 0.010	-	
		Qbl.17	Studi di prefattibilità ambientale	Fino a € 5 000 000.00	0.000	0.000	-	0.000 0.000	-
Sull'eccedenza fino a € 20 000 000.00	0.000			0.000	-	0.000 0.000	-		
Sull'eccedenza	0.000			0.000	-	0.000 0.000	-		
Qbl.18	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a € 5 000 000.00	0.000	0.010	-	0.000 0.010	-		
		Sull'eccedenza fino a € 20 000 000.00	0.000	0.000	-	0.000 0.000	-		
		Sull'eccedenza	0.000	0.000	-	0.000 0.000	-		
Qbl.19	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare	0.000	0.010	-	0.000 0.010	-			
Qbl.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare	0.000	0.050	-	0.000 0.050	-			
Qbl.21	Prime indicazioni per il piano di manutenzione con Q=0.01 (Nuovo codice Appalti DL38/23)	0.000	0.010	-	0.000 0.010	-			
Tale incidenza (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)				0.000	0.000		0.135 0.135		
Compensato al netto di spese ed oneri CNPAIA				V*P*G*ZQ		0.00		1 579.50	
<b>COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE</b>								<b>1 579.50</b>	
<b>PFTE (b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>									
PROGETTAZIONE	PFTE (b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	Qbl.01	Relazioni generali e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0.000	0.180	-	X 0.180 0.180	2 106.00	
		Qbl.02	Rilievi dei manufatti	0.000	0.000	-	0.000 0.000	-	
		Qbl.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0.000	0.010	-	0.000 0.010	-	
		Qbl.04	Piano particolare d'esproprio	0.000	0.040	-	0.000 0.040	-	
		Qbl.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (da utilizzare v. AI, da togliere da PFTE e inserire in PE senza AI)	0.000	0.070	-	0.000 0.070	-	
		Qbl.06	Studio di inserimento urbanistico	0.000	0.000	-	0.000 0.000	-	
		Qbl.07	Rilievi planialtimetrici	0.000	0.000	-	0.000 0.000	-	
		Qbl.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (7) (da eliminare v. AI, da lasciare senza AI)	0.000	0.070	-	0.000 0.070	-	
		Qbl.09	Relazione geotecnica	0.000	0.060	-	X 0.060 0.060	702.00	
		Qbl.10	Relazione idrologica	0.000	0.000	-	0.000 0.000	-	
		Qbl.11	Relazione idraulica	0.000	0.000	-	0.000 0.000	-	
		Qbl.12	Relazione sismica e sulle strutture	0.000	0.000	-	X 0.030 0.030	351.00	
		Qbl.13	Relazione geologica (8)	Fino a € 250 000.00	0.000	0.000	-	0.000 0.000	-
				Sull'eccedenza fino a € 500 000.00	0.000	0.000	-	0.000 0.000	-
				Sull'eccedenza fino a € 1 000 000.00	0.000	0.015	-	0.000 0.015	-
				Sull'eccedenza fino a € 2 500 000.00	0.000	0.015	-	0.000 0.015	-
				Sull'eccedenza fino a € 10 000 000.00	0.000	0.020	-	0.000 0.020	-
		Qbl.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti				0.000 0.000	-	
		Qbl.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti				0.000 0.000	-	
		Qbl.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali				0.000 0.000	-	
		Qbl.17	Progettazione integrata e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0.000	0.000	-	0.000 0.000	-	
		Qbl.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0.000	0.000	-	0.000 0.000	-	
		Qbl.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0.000	0.000	-	0.000 0.000	-	
		Qbl.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0.000	0.000	-	0.000 0.000	-	
		Qbl.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.)	0.000	0.000	-	0.000 0.000	-	
		Qbl.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0.000	0.000	-	0.000 0.000	-	
		Qbl.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0.000	0.010	-	0.000 0.010	-	
Qbl.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) -	Fino a € 5 000 000.00	0.000	0.000	-	0.000 0.000	-		
		Sull'eccedenza fino a € 20 000 000.00	0.000	0.000	-	0.000 0.000	-		
		Sull'eccedenza	0.000	0.015	-	0.000 0.015	-		
Qbl.25	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a € 5 000 000.00	0.000	0.000	-	0.000 0.000	-		
		Sull'eccedenza fino a € 20 000 000.00	0.000	0.000	-	0.000 0.000	-		
		Sull'eccedenza	0.000	0.000	-	0.000 0.000	-		
Qbl.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.	0.000	0.010	-	X 0.010 0.010	117.00			
Qbl.27	Supporto RUP: verifica della prog. def.	0.000	0.000	-	0.000 0.000	-			
Tale incidenza (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)				0.000	0.000		0.280 0.280		
Compensato al netto di spese ed oneri CNPAIA				V*P*G*ZQ		0.00		3 276.00	
<b>COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE</b>								<b>3 276.00</b>	

Compenso globale per ogni categoria al netto di bim, spese ed oneri CNPAIA		V*P+G*2Q	0.00	4 855.50
A.1	Planificazione e Programmazione		0.00	
A.2	Attività Propedeutiche alla Progettazione		0.00	
A.3	b.I) Progettazione Preliminare		1 579.50	
A.4	b.II) Progettazione Definitiva		3 276.00	
A.5	b.III) Progettazione Esecutiva		0.00	
A	COMPENSO FASE PROGETTAZIONE (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)		4 855.50	
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)		4 855.50	
F	BIM QUANDO RICHIESTO	0.000%	0.00	
G	TOTALE COMPENSO + BIM (E+F)		4 855.50	
H	SPESE ED ONERI ACCESSORI (% su G)	25.000%	1 213.88	
I	TOTALE ONORARIO (G+H)		6 069.38	
J	SCONTO/RIBASSO SULLE SOLE SPESE (% su H)	5.000%	-60.69	
K	SCONTO/RIBASSO EQUIV SU CORRISPETTIVO (% su I)	1.000%	-60.69	
L	CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE (I+J) (1)		6 008.68	

### Km 103 – Carreggiata Nord

IMPORTI DI RIFERIMENTO A BASE DI CALCOLO:				Categorie							
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				Edilizia		km103					
V	Valore opera	663 000.000		0		663 000.00					
P	Parametro base			0		7.6924%					
Identificazione delle opere (per la descrizione dettagliata vedere Tabella-Z1)				E.19-Arredi, Forniture, Aree esterne pertinenti alle site-Opere complesse		S.04-Strutture, Opere infrastrutturali puntuali-Strutture in muratura, legno e metallo soggette ad azioni sismiche, Consolidamenti, Paratie, Ponti, ecc.					
G	Grado di complessità della prestazione (vedere Tabella-Z1)			1.20		0.90					
<b>PFTE (b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE</b>											
PROGETTAZIONE	PFTE (b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0.000	0.000	-	X	0.090	0.090	4 131.05	
		Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.03	Piano particolare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima (3)	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (4)	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.06	Relazione geotecnica	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.07	Relazione idrologica	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.08	Relazione idraulica	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.09	Relazione sismica e sulle strutture	0.000	0.000	-	X	0.015	0.015	688.51	
		Qbl.10	Relazione archeologica	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.11	Relazione geologica (5)	Fino a € 250 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
				Sull'eccedenza fino a € 500 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
				Sull'eccedenza fino a € 1 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
				Sull'eccedenza fino a € 2 500 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
		Qbl.11	Relazione geologica (5)	Sull'eccedenza fino a € 2 500 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
				Sull'eccedenza fino a € 5 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
				Sull'eccedenza fino a € 10 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
				Sull'eccedenza	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
		Qbl.12	Progettazione integrata e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (6)	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-			
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-			
Qbl.17	Studi di prefattibilità ambientale	Fino a € 5 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
		Sull'eccedenza fino a € 20 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
		Sull'eccedenza	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
Qbl.18	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a € 5 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
		Sull'eccedenza fino a € 20 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
		Sull'eccedenza	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
Qbl.19	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-			
Qbl.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-			
Qbl.21	Prime indicazioni per il piano di manutenzione con Q=0.01 (Nuovo codice Appalti DL36/23)	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-			
Tale incidenza (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)				0.000	0.000			0.105	0.105		
Compensato al netto di spese ed oneri CNPAIA				V*P*G*ZQ				4 819.55			
<b>COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE</b>								<b>4 819.55</b>			
<b>PFTE (b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>											
PROGETTAZIONE	PFTE (b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	Qbl.01	Relazioni generali e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali	0.000	0.000	-	X	0.180	0.180	8 262.09	
		Qbl.02	Rilievi dei manufatti	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.04	Piano particolare d'esproprio	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (da utilizzare v AI, da togliere da PFTE e inserire in PE senza AI)	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.06	Studio di inserimento urbanistico	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.07	Rilievi planialtimetrico	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (7) (da eliminare v AI, da lasciare senza AI)	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.09	Relazione geotecnica	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.10	Relazione idrologica	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.11	Relazione idraulica	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.12	Relazione sismica e sulle strutture	0.000	0.000	-	X	0.030	0.030	1 377.02	
		Qbl.13	Relazione geologica (8)	Fino a € 250 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
				Sull'eccedenza fino a € 500 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
				Sull'eccedenza fino a € 1 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
				Sull'eccedenza fino a € 2 500 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
		Qbl.13	Relazione geologica (8)	Sull'eccedenza fino a € 2 500 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
				Sull'eccedenza fino a € 5 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
				Sull'eccedenza fino a € 10 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
				Sull'eccedenza	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
		Qbl.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti					0.000	0.000	-	
		Qbl.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti					0.000	0.000	-	
		Qbl.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali					0.000	0.000	-	
		Qbl.17	Progettazione integrata e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
Qbl.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-			
Qbl.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-			
Qbl.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-			
Qbl.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) -	Fino a € 5 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
		Sull'eccedenza fino a € 20 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
		Sull'eccedenza	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
Qbl.25	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a € 5 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
		Sull'eccedenza fino a € 20 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
		Sull'eccedenza	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
Qbl.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.	0.000	0.000	-	X	0.010	0.010	459.01			
Qbl.27	Supporto RUP: verifica della prog. def.	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-			
Tale incidenza (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)				0.000	0.000			0.220	0.220		
Compensato al netto di spese ed oneri CNPAIA				V*P*G*ZQ				10 098.11			
<b>COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE</b>								<b>10 098.11</b>			

Compenso globale per ogni categoria al netto di bim, spese ed oneri CNPAIA		V*P+G+SQ	0.00	14 917.67
A.1	Planificazione e Programmazione		0.00	
A.2	Attività Propedeutiche alla Progettazione		0.00	
A.3	b.I) Progettazione Preliminare		4 819.55	
A.4	b.II) Progettazione Definitiva		10 098.11	
A.5	b.III) Progettazione Esecutiva		0.00	
A	COMPENSO FASE PROGETTAZIONE (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)		14 917.67	
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)		14 917.67	
F	BIM QUANDO RICHIESTO	0.000%	0.00	
G	TOTALE COMPENSO + BIM (E+F)		14 917.67	
H	SPESE ED ONERI ACCESSORI (% su G)	25.000%	3 729.42	
I	TOTALE ONORARIO (G+H)		18 647.09	
J	SCONTO/RIBASSO SULLE SOLE SPESE (% su H)	5.000%	-186.47	
K	SCONTO/RIBASSO EQUIV SU CORRISPETTIVO (% su I)	1.000%	-186.47	
L	CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE (I+J) (1)		18 460.62	

### Km 110+500 / 110+900 - Valle del Rubicone -Carr. Sud

IMPORTI DI RIFERIMENTO A BASE DI CALCOLO:												
Editare le celle in azzurro												
Modalità di compilazione: - Inserire il valore delle opere per ciascuna categoria - Scegliere l'identificazione delle opere - Inserire il grado di complessità - Digitare "X" nell'apposita colonna per attivare tutte le prestazioni o "X" per ciascuna prestazione - Inserire eventuali spese e sconto applicato nell'ultima tabella					Categorie							
					Edilizia		Valle Rubicone					
V	Valore opera		152 000.000		0		152 000.00					
P	Parametro base				0		11.4579%					
Identificazione delle opere (per la descrizione dettagliata vedere Tabella-Z1)					E.19-Arredi, Forniture, Aree esterne pertinenziali allestite-Opere complesse		S.04-Strutture, Opere infrastrutturali puntuali-Strutture in muratura, legno e metallo soggette ad azioni sismiche, Consolidamenti, Paratie, Ponti, ecc.					
G	Grado di complessità della prestazione (vedere Tabella-Z1)				1.20		0.90					
PFTE (b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE												
PROGETTAZIONE	PFTE (b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici		0.000	0.000	-	X	0.090	0.090	1 410.70	
		Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.03	Piano particolare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima (3)		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (4)		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.06	Relazione geotecnica		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.07	Relazione idrologica		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.08	Relazione idraulica		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.09	Relazione sismica e sulle strutture		0.000	0.000	-	X	0.015	0.015	235.12	
		Qbl.10	Relazione archeologica		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.11	Relazione geologica (5)	Fino a	€ 250 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
				Sull'eccedenza fino a	€ 500 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
				Sull'eccedenza fino a	€ 1 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
				Sull'eccedenza fino a	€ 2 500 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
		Qbl.12	Progettazione integrata e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (6)		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione anticondono (d.m. 6/02/1982)		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.17	Studi di prefattibilità ambientale	Fino a	€ 5 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
				Sull'eccedenza fino a	€ 20 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
Sull'eccedenza				0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
Qbl.18	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a	€ 5 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
		Sull'eccedenza fino a	€ 20 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
		Sull'eccedenza		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
Qbl.19	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-			
Qbl.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-			
Qbl.21	Prime indicazioni per il piano di manutenzione con Q=0.01 (Nuovo codice Appalti DL36/23)		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-			
Bale Incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)					0.000	0.000	-	0.105	0.105	-		
Compensato al netto di spese ed oneri CNPAIA					V*P*G*ZQ		0.00		1 645.81			
<b>COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE</b>					<b>1 645.81</b>							
PFTE (b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA												
PROGETTAZIONE	PFTE (b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	Qbl.01	Relazioni generali e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali		0.000	0.000	-	X	0.180	0.180	2 821.39	
		Qbl.02	Rilievi dei manufatti		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.04	Piano particolare d'esproprio		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (da		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.06	relazioni v.Ai, da togliere da PFTE e inserire in PE senza Ai)		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.07	Studio di inserimento urbanistico		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.08	Rilievi planialtimetrici		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.09	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (7)		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.10	(da eliminare v. Ai, da lasciare senza Ai)		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.09	Relazione geotecnica		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.10	Relazione idrologica		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.11	Relazione idraulica		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.12	Relazione sismica e sulle strutture		0.000	0.000	-	X	0.030	0.030	470.23	
		Qbl.13	Relazione geologica (8)	Fino a	€ 250 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
				Sull'eccedenza fino a	€ 500 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
				Sull'eccedenza fino a	€ 1 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
				Sull'eccedenza fino a	€ 2 500 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
		Qbl.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.17	Progettazione integrata e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.18	Elaborati di progettazione anticondono (d.m. 16/02/1982)		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
Qbl.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-			
Qbl.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) -	Fino a	€ 5 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
		Sull'eccedenza fino a	€ 20 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
		Sull'eccedenza		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
Qbl.25	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a	€ 5 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
		Sull'eccedenza fino a	€ 20 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
		Sull'eccedenza		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
Qbl.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.		0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-			
Qbl.27	Supporto RUP: verifica della prog. def.		0.000	0.000	-	X	0.010	0.010	156.74			
Bale Incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)					0.000	0.000	-	0.220	0.220	-		
Compensato al netto di spese ed oneri CNPAIA					V*P*G*ZQ		0.00		3 448.37			
<b>COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE</b>					<b>3 448.37</b>							

Compenso globale per ogni categoria al netto di bim, spese ed oneri CNPAIA		V*P+G*2Q	0.00	5 094.18
A.1	Planificazione e Programmazione		0.00	
A.2	Attività Propedeutiche alla Progettazione		0.00	
A.3	b.I) Progettazione Preliminare		1 645.81	
A.4	b.II) Progettazione Definitiva		3 448.37	
A.5	b.III) Progettazione Esecutiva		0.00	
A	COMPENSO FASE PROGETTAZIONE (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)		5 094.18	
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)		5 094.18	
F	BIM QUANDO RICHIESTO	0.000%	0.00	
G	TOTALE COMPENSO + BIM (E+F)		5 094.18	
H	SPESE ED ONERI ACCESSORI (% su G)	25.000%	1 273.55	
I	TOTALE ONORARIO (G+H)		6 367.73	
J	SCONTO/RIBASSO SULLE SOLE SPESE (% su H)	5.000%	-63.68	
K	SCONTO/RIBASSO EQUIV SU CORRISPETTIVO (% su I)	1.000%	-63.68	
L	CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE (I+J) (1)		6 304.05	

### Km 116 – Carreggiata Nord

IMPORTI DI RIFERIMENTO A BASE DI CALCOLO:				Categorie								
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				Edilizia		km116						
V	Valore opera	149 000.000		0		149 000.00						
P	Parametro base			0		11.5256%						
Identificazione delle opere (per la descrizione dettagliata vedere Tabella-Z1)			FLAG X = ATTIVA PRESTAZ. PREFERIBILE	E.19-Arredi, Forniture, Aree esterne pertinenziali allestite-Opere complesse		S.04-Strutture, Opere infrastrutturali puntuali-Strutture in muratura, legno e metallo soggette ad azioni sismiche, Consolidamenti, Paratie, Ponti, ecc.						
G	Grado di complessità della prestazione (vedere Tabella-Z1)			1.20		0.90						
<b>PFTE (b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE</b>												
PROGETTAZIONE	PFTE (b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0.000	0.030	-	X	0.090	0.090	1 391.03		
		Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0.000	0.030	-	-	0.000	0.010	-		
		Qbl.03	Piano particolare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili	0.000	0.030	-	-	0.000	0.000	-		
		Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima (3)	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
		Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (4)	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
		Qbl.06	Relazione geotecnica	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
		Qbl.07	Relazione idrologica	0.000	0.015	-	-	0.000	0.015	-		
		Qbl.08	Relazione idraulica	0.000	0.015	-	-	0.000	0.015	-		
		Qbl.09	Relazione sismica e sulle strutture	0.000	0.015	-	X	0.015	0.015	231.84		
		Qbl.10	Relazione archeologica	0.000	0.015	-	-	0.000	0.015	-		
		Qbl.11	Relazione geologica (5)	Fino a	€ 250 000.00	0.000	0.015	-	-	0.000	0.015	-
				Sull'eccedenza fino a	€ 500 000.00	0.000	0.015	-	-	0.000	0.015	-
				Sull'eccedenza fino a	€ 1 000 000.00	0.000	0.015	-	-	0.000	0.015	-
				Sull'eccedenza fino a	€ 2 500 000.00	0.000	0.015	-	-	0.000	0.015	-
		Qbl.12	Progettazione integrata e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
		Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
		Qbl.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (6)	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
		Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0.000	0.010	-	-	0.000	0.010	-		
		Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0.000	0.010	-	-	0.000	0.010	-		
		Qbl.17	Studi di prefattibilità ambientale	Fino a	€ 5 000 000.00	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-
				Sull'eccedenza fino a	€ 20 000 000.00	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-
Sull'eccedenza				0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
Qbl.18	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a	€ 5 000 000.00	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
		Sull'eccedenza fino a	€ 20 000 000.00	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
		Sull'eccedenza		0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
Qbl.19	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare	0.000	0.050	-	-	0.000	0.050	-				
Qbl.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare	0.000	0.050	-	-	0.000	0.050	-				
Qbl.21	Prime indicazioni per il piano di manutenzione con Q=0.01 (Nuovo codice Appalti DL36/23)	0.000	0.010	-	-	0.000	0.010	-				
Tale incidenza (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)				0.000	0.000			0.105	0.105			
Compensato al netto di spese ed oneri CNPAIA				V*P*G*ZQ		0.00		1 522.86				
<b>COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE</b>								<b>1 522.86</b>				
<b>PFTE (b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>												
PROGETTAZIONE	PFTE (b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	Qbl.01	Relazioni generali e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali	0.000	0.030	-	X	0.180	0.180	2 782.05		
		Qbl.02	Rilievi dei manufatti	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
		Qbl.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
		Qbl.04	Piano particolare d'esproprio	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
		Qbl.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (da utilizzare v AI, da togliere da PFTE e inserire in PE senza AI)	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
		Qbl.06	Studio di inserimento urbanistico	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
		Qbl.07	Rilievi planialtimetrico	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
		Qbl.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (7) (da eliminare v AI, da lasciare senza AI)	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
		Qbl.09	Relazione geotecnica	0.000	0.015	-	-	0.000	0.015	-		
		Qbl.10	Relazione idrologica	0.000	0.015	-	-	0.000	0.015	-		
		Qbl.11	Relazione idraulica	0.000	0.015	-	-	0.000	0.015	-		
		Qbl.12	Relazione sismica e sulle strutture	0.000	0.030	-	X	0.030	0.030	463.68		
		Qbl.13	Relazione geologica (8)	Fino a	€ 250 000.00	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-
				Sull'eccedenza fino a	€ 500 000.00	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-
				Sull'eccedenza fino a	€ 1 000 000.00	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-
				Sull'eccedenza fino a	€ 2 500 000.00	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-
		Qbl.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
		Qbl.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
		Qbl.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
		Qbl.17	Progettazione integrata e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
		Qbl.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0.000	0.010	-	-	0.000	0.010	-		
		Qbl.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
		Qbl.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
		Qbl.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
		Qbl.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
		Qbl.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
		Qbl.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) -	Fino a	€ 5 000 000.00	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-
Sull'eccedenza fino a	€ 20 000 000.00			0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
Sull'eccedenza				0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
Qbl.25	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a	€ 5 000 000.00	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
		Sull'eccedenza fino a	€ 20 000 000.00	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
		Sull'eccedenza		0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-		
Qbl.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.	0.000	0.050	-	-	0.000	0.050	-				
Qbl.27	Supporto RUP: verifica della prog. def.	0.000	0.050	-	X	0.010	0.010	154.56				
Tale incidenza (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)				0.000	0.000			0.220	0.220			
Compensato al netto di spese ed oneri CNPAIA				V*P*G*ZQ		0.00		3 400.29				
<b>COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE</b>								<b>3 400.29</b>				

Compenso globale per ogni categoria al netto di bim, spese ed oneri CNPAIA		V*P+G*2Q	0.00	5 023.15
A.1	Planificazione e Programmazione		0.00	
A.2	Attività Propedeutiche alla Progettazione		0.00	
A.3	b.I) Progettazione Preliminare		1 622.86	
A.4	b.II) Progettazione Definitiva		3 400.29	
A.5	b.III) Progettazione Esecutiva		0.00	
A	COMPENSO FASE PROGETTAZIONE (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)		5 023.15	
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)		5 023.15	5 023.15
F	BIM QUANDO RICHIESTO	0.000%	0.00	
G	TOTALE COMPENSO + BIM (E+F)		5 023.15	
H	SPESE ED ONERI ACCESSORI (% su G)	25.000%	1 255.79	
I	TOTALE ONORARIO (G+H)		6 278.94	
J	SCONTO/RIBASSO SULLE SOLE SPESE (% su H)	5.000%	-62.79	
K	SCONTO/RIBASSO EQUIV SU CORRISPETTIVO (% su I)	1.000%	-62.79	
L	CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE (I+J) (1)		6 216.15	

### km 118 Carr. Nord - Canale

IMPORTI DI RIFERIMENTO A BASE DI CALCOLO:				Categorie							
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				Edilizia		km118					
V	Valore opera	25 000.000		0		25 000.00					
P	Parametro base			0		20.4110%					
Identificazione delle opere (per la descrizione dettagliata vedere Tabella-Z1)				E.19-Arredi, Forniture, Aree esterne pertinenti allestite-Opere complesse		S.01-Strutture, Opere infrastrutturali puntuali, non soggette ad azioni sismiche, ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni-Strutture in c.a. non soggette ad azione sismica e temporanea					
G	Grado di complessità della prestazione (vedere Tabella-Z1)			1.20		0.70					
<b>PFTE (b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE</b>											
PROGETTAZIONE	PFTE (b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborato grafico	0.000	0.090	-	x	0.090	0.090	321.47	
		Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.03	Piano particolare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima (3)	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-	
		Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (4)	0.000	0.070	-	-	0.000	0.070	-	
		Qbl.06	Relazione geotecnica	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.07	Relazione idrologica	0.000	0.015	-	-	0.000	0.015	-	
		Qbl.08	Relazione idraulica	0.000	0.025	-	-	0.000	0.025	-	
		Qbl.09	Relazione sismica e sulle strutture	0.000	0.005	-	-	0.000	0.005	-	
		Qbl.10	Relazione archeologica	0.000	0.040	-	-	0.000	0.040	-	
		Qbl.11	Relazione geologica (5)	Fino a € 250 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
				Sull'eccedenza fino a € 500 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
				Sull'eccedenza fino a € 1 000 000.00	0.000	0.010	-	-	0.000	0.010	-
				Sull'eccedenza fino a € 2 500 000.00	0.000	0.010	-	-	0.000	0.010	-
				Sull'eccedenza fino a € 10 000 000.00	0.000	0.020	-	-	0.000	0.020	-
		Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0.000	0.020	-	-	0.000	0.020	-	
		Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-	
		Qbl.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (6)	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-	
		Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	Fino a € 5 000 000.00	0.000	0.010	-	-	0.000	0.010	-
				Sull'eccedenza fino a € 20 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
Sull'eccedenza	0.000			0.000	-	-	0.000	0.000	-		
Qbl.17	Studi di prefattibilità ambientale	Fino a € 5 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
		Sull'eccedenza fino a € 20 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
		Sull'eccedenza	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
Qbl.18	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a € 5 000 000.00	0.000	0.010	-	-	0.000	0.010	-		
		Sull'eccedenza fino a € 20 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
		Sull'eccedenza	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
Qbl.19	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare	0.000	0.010	-	-	0.000	0.010	-			
Qbl.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare	0.000	0.050	-	-	0.000	0.050	-			
Qbl.21	Prime indicazioni per il piano di manutenzione con Q=0.01 (Nuovo codice Appalti DL36/23)	0.000	0.010	-	-	0.000	0.010	-			
Tale incidenza (esclusa quelle per prestazioni a parametro progressivo)				0.000	0.000			0.090	0.090		
Compensato al netto di spese ed oneri CNPAIA				V*P*G*Q		0.00		321.47			
<b>COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE</b>								<b>321.47</b>			
<b>PFTE (b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>											
PROGETTAZIONE	PFTE (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	0.000	0.180	-	x	0.180	0.180	642.95	
		Qbl.02	Rilievi dei manufatti	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0.000	0.010	-	-	0.000	0.010	-	
		Qbl.04	Piano particolare d'esperto	0.000	0.040	-	-	0.000	0.040	-	
		Qbl.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (da utilizzare in AI, da togliere da PFTE e inserire in PE senza AI)	0.000	0.070	-	-	0.000	0.040	-	
		Qbl.06	Studio di inserimento urbanistico	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-	
		Qbl.07	Rilievi parossimetrico	0.000	0.010	-	-	0.000	0.010	-	
		Qbl.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (7) (da eliminare e AI, da lasciare senza AI)	0.000	0.070	-	-	0.000	0.070	-	
		Qbl.09	Relazione geotecnica	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.10	Relazione idrologica	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.11	Relazione idraulica	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.12	Relazione sismica e sulle strutture	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.13	Relazione geologica (8)	Fino a € 250 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
				Sull'eccedenza fino a € 500 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-
				Sull'eccedenza fino a € 1 000 000.00	0.000	0.010	-	-	0.000	0.010	-
				Sull'eccedenza fino a € 2 500 000.00	0.000	0.020	-	-	0.000	0.020	-
				Sull'eccedenza fino a € 10 000 000.00	0.000	0.030	-	-	0.000	0.030	-
		Qbl.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti					0.000	0.000	-	
		Qbl.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti					0.000	0.000	-	
		Qbl.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali					0.000	0.000	-	
		Qbl.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.)	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-	
		Qbl.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	Fino a € 5 000 000.00	0.000	0.010	-	-	0.000	0.010	-
Sull'eccedenza fino a € 20 000 000.00	0.000			0.000	-	-	0.000	0.000	-		
Sull'eccedenza	0.000			0.000	-	-	0.000	0.000	-		
Qbl.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) -	Fino a € 5 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
		Sull'eccedenza fino a € 20 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
		Sull'eccedenza	0.000	0.015	-	-	0.000	0.015	-		
Qbl.25	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a € 5 000 000.00	0.000	0.010	-	-	0.000	0.010	-		
		Sull'eccedenza fino a € 20 000 000.00	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
		Sull'eccedenza	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-		
Qbl.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.	0.000	0.010	-	-	0.000	0.010	-			
Qbl.27	Supporto RUP - verifica della prog. def.	0.000	0.000	-	-	0.000	0.000	-			
Tale incidenza (esclusa quelle per prestazioni a parametro progressivo)				0.000	0.000			0.190	0.190	35.72	
Compensato al netto di spese ed oneri CNPAIA				V*P*G*Q		0.00		678.67			
<b>COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE</b>								<b>678.67</b>			

Compenso globale per ogni categoria al netto di bim, spese ed oneri CNPAIA		V*P+G*2Q	0.00	1 000.14
A.1	Planificazione e Programmazione		0.00	
A.2	Attività Propedeutiche alla Progettazione		0.00	
A.3	b.I) Progettazione Preliminare		321.47	
A.4	b.II) Progettazione Definitiva		678.67	
A.5	b.III) Progettazione Esecutiva		0.00	
A	COMPENSO FASE PROGETTAZIONE (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)		1 000.14	
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)		1 000.14	
F	BIM QUANDO RICHIESTO	0.000%	0.00	
G	TOTALE COMPENSO + BIM (E+F)		1 000.14	
H	SPESE ED ONERI ACCESSORI (% su G)	25.000%	250.03	
I	TOTALE ONORARIO (G+H)		1 250.17	
J	SCONTO/RIBASSO SULLE SOLE SPESE (% su H)	5.000%	-12.50	
K	SCONTO/RIBASSO EQUIV SU CORRISPETTIVO (% su I)	1.000%	-12.50	
L	CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE (I+J) (1)		1 237.67	

## Svincolo Bologna Fiera

IMPORTI DI RIFERIMENTO A BASE DI CALCOLO:				Categorie										
<b>Editare le celle in azzurro</b>				Edilizia	Strutture 1	BO FIERA								
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				0	0	200 000.00								
V	Valore opera	200 000.000		0	0	10.5786%								
P	Parametro base													
<b>Identificazione delle opere</b> (per la descrizione dettagliata vedere Tabella-Z1)				E.19-Arredi, Forniture, Aree esterne periferiche allestite-Opere complesse	S.02-Strutture, Opere infrastrutturali puntuali, non soggette ad azioni sismiche, ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni-Strutture in muratura, legno e metallo non soggette ad azioni sismiche	V.01-Manutenzione								
G	Grado di complessità della prestazione (vedere Tabella-Z1)			1.20	0.50	0.40								
<b>Pfte [b.I] PROGETTAZIONE PRELIMINARE</b>														
PROGETTAZIONE	Pfte [b.I] PROGETTAZIONE PRELIMINARE	Qbt.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	x	0.080	0.080	677.03	
		Qbt.02	Calcolo sommario spese, quadro economico di progetto	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.03	Piano particolare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.04	Piano economico e finanziario di massima (3)	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (4)	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.06	Relazione geotecnica	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.07	Relazione idrologica	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.08	Relazione idraulica	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.09	Relazione sismica e sulle strutture	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.10	Relazione archeologica	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.11	Relazione geologica (5)	Fino a € 250 000.00	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-
				Suffecondenza fino a € 500 000.00	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-
				Suffecondenza fino a € 1 000 000.00	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-
				Suffecondenza fino a € 2 500 000.00	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-
				Suffecondenza fino a € 10 000 000.00	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-
		Qbt.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.13	Studio di inserimento urbanistico	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (6)	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la sicurezza del Piano di Sicurezza	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.17	Studi di prefattibilità ambientale	Fino a € 5 000 000.00	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-
Suffecondenza fino a € 20 000 000.00	0.000			0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-		
Suffecondenza	0.000			0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-		
Qbt.18	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a € 5 000 000.00	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-		
		Suffecondenza fino a € 20 000 000.00	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-		
Qbt.19	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-			
Qbt.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-			
Qbt.21	Prime indicazioni per il piano di manutenzione con Q=0.01 (Nuovo codice Appalti DL36/23)	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-			
rate incidence (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)				Σ Q I	0.000	0.000		0.000	0.000		0.080	0.080		
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA				V*P*G*ΣQ	0.00			0.00				677.03		
<b>COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE</b>												<b>677.03</b>		
<b>Pfte [b.II] PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>														
PROGETTAZIONE	Pfte [b.II] PROGETTAZIONE DEFINITIVA	Qbt.01	Relazioni generali e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulle risultanze delle interferenze e Relazione sulla gestione materiale	0.000	0.230	-	0.000	0.130	-	x	0.220	0.220	1 861.83	
		Qbt.02	Ritmi dei manufatti	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.04	Piano particolare d'esigendo	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali stralci, Compilato metrico estimativo, Quadro economico (da utilizzare x AI; da togliere da PFTE e inserire in PE senza AI)	0.000	0.070	-	0.000	0.040	-	0.000	0.060	-	-	
		Qbt.06	Studio di inserimento urbanistico	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.07	Ritmi pianificazione	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (7) (da eliminare x AI; da lasciare senza AI)	0.000	0.070	-	0.000	0.070	-	0.000	0.070	-	-	
		Qbt.09	Relazione geotecnica	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.10	Relazione idrologica	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.11	Relazione idraulica	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.12	Relazione sismica e sulle strutture	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.13	Relazione geologica (8)	Fino a € 250 000.00	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-
				Suffecondenza fino a € 500 000.00	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-
				Suffecondenza fino a € 1 000 000.00	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-
				Suffecondenza fino a € 2 500 000.00	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-
				Suffecondenza fino a € 10 000 000.00	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-
		Qbt.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.16	Verifica statica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.l.)	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.l.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
		Qbt.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-	
Qbt.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) -	Fino a € 5 000 000.00	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-		
		Suffecondenza fino a € 20 000 000.00	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-		
		Suffecondenza	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-		
Qbt.25	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a € 5 000 000.00	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-		
		Suffecondenza fino a € 20 000 000.00	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-		
Qbt.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	0.000	0.000	-	-			
Qbt.27	Supporto RUP: verifica della prog. def.	0.000	0.130	-	0.000	0.130	-	0.000	0.130	-	x	0.010	0.010	84.63
rate incidence (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)				Σ Q I	0.000	0.000		0.000	0.000		0.230	0.230		
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA				V*P*G*ΣQ	0.00			0.00				1 946.46		
<b>COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE</b>												<b>1 946.46</b>		

Compenso globale per ogni categoria al netto di bim, spese ed oneri CNPAIA		V+P+G+IQ	0.00	0.00	2 623.49
A.1	Planificazione e Programmazione		0.00		
A.2	Attività Propedeutiche alla Progettazione		0.00		
A.3	b.I) Progettazione Preliminare		677.03		
A.4	b.II) Progettazione Definitiva		1 946.46		
A.5	b.III) Progettazione Esecutiva		0.00		
A	COMPENSO FASE PROGETTAZIONE (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)		2 623.49		
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)		2 623.49	2 623.49	
F	BIM QUANDO RICHIESTO	0.000%	0.00		
G	TOTALE COMPENSO + BIM (E+F)		2 623.49		
H	SPESE ED ONERI ACCESSORI (% su G)	25.000%	655.87		
I	TOTALE ONORARIO (G+H)		3 279.36		
J	SCONTO/RIBASSO SULLE SOLE SPESE (% su H)	5.000%	-32.79		
K	SCONTO/RIBASSO EQUIV SU CORRISPETTIVO (% su I)	1.000%	-32.79		
L	CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE (I+J) (1)		3 246.57		