

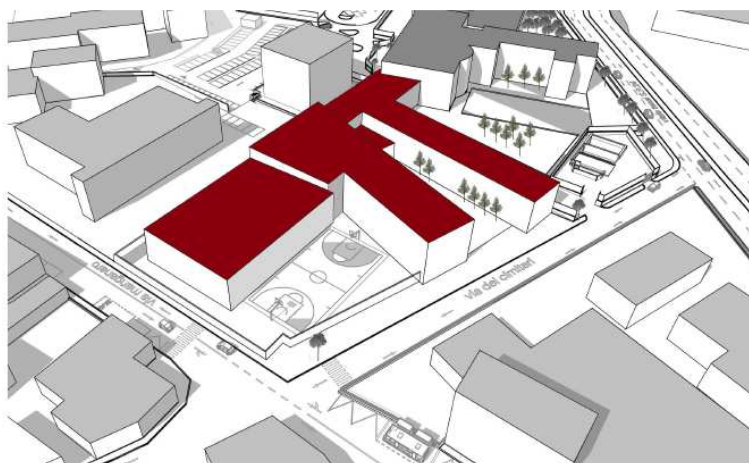


AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE di LIVORNO

PROGRAMMAZIONE REGIONALE TRIENNALE 2018-2020 E PIANI
ANNUALI IN MATERIA DI EDILIZIA SCOLASTICA
(Del. GRT n° 340/2018 e Decreto 5137 del 12/04/2018)

REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA PER L'ISIS FORESI-BRIGNETTI
SOSTITUZIONE EDILIZIA
COMUNE DI PORTOFERRAIO
PROTOCOLLO D'INTESA TRA PROVINCIA DI LIVORNO E COMUNE DI
PORTOFERRAIO

Affidamento del Servizio di supporto al R.U.P. per la Verifica Preventiva della Progettazione definitiva ai sensi dell'Art.26 del Dlgs 50/2016 e s.m.i e relativo modello B.I.M., volta alla REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA PER L'ISIS FORESI-BRIGNETTI (con riserva di successivo affidamento del Servizio di Supporto al R.U.P. per la Verifica e Validazione del Progetto Esecutivo)



Progetto di Affidamento dei Servizi
Relazione Tecnica Illustrativa
Disposizioni Inerenti la Sicurezza
Calcolo degli importi per l'acquisizione
dei servizi

Prospetto Economico

(art. 23 c. 15 D.Lgs 50/2016 e s.m.i.)

RTI

Data

Dicembre 2021

RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO

Ing. Barbara Moradei

SERVIZIO EDILIZIA IMPIANTI E
MANUTENZIONI



PROVINCIA DI LIVORNO

PROGETTO DI AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI SUPPORTO AL R.U.P. PER LA VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA AI SENSI DELL'ART.26 DEL DLGS 50/2016 E S.M.I. E RELATIVO MODELLO B.I.M., VOLTA ALLA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA PER L'ISIS FORESI-BRIGNETTI (CON RISERVA DI SUCCESSIVO AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI SUPPORTO AL R.U.P. PER LA VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO)

1. Relazione Tecnica - Illustrativa

All'interno della programmazione del Piano Regionale Triennale 2018-2020 e piani annuali in materia di edilizia scolastica (Del. GRT n° 340/2018 e Decreto 5137 del 12/04/2018) l'ente ha predisposto un progetto di fattibilità per la realizzazione dei due lotti funzionali di un Nuovo Polo Scolastico di Istruzione Superiore di Secondo Grado nel Comune di Portoferraio della Provincia di Livorno, approvato con Decreti del Presidente n°50/2021 e n°51/2021 del 29/04/2021.

Infatti, la programmazione e l'offerta formativa delle scuole superiori dell'isola di Elba, da una lettura dei dati storici relativi al trend di scelta dell'indirizzo scolastico, si sono caratterizzate per la significativa evoluzione. Attualmente l'indirizzo di formazione è in maggior misura orientato verso il turistico-alberghiero, istanza legata soprattutto alla peculiarità socio-economica dell'Isola d'Elba e alle prospettive lavorative che offre il territorio medesimo. Pertanto, si è posta l'esigenza di realizzare un polo scolastico orientato alla più ampia flessibilità d'uso, in grado di accogliere ora gli indirizzi quali liceo classico, scientifico e scienze umane e in futuro essere in grado di assorbire le nuove esigenze didattiche e di indirizzo.

Si è ritenuto dunque necessario riorganizzare l'assetto degli edifici destinati all'Istruzione Superiore di secondo grado in un'area che consenta una perfetta accessibilità e che sia in grado di garantire una corretta fruizione e flessibilità degli spazi a livello funzionale e didattico e che permetterà di attuare in futuro il progetto "Albergo Didattico" non oggetto di attuale intervento.

A seguito di una procedura aperta, indetta con Decreto commissariale n°57/2020 del 18/12/2020, l'amministrazione ha affidato, con Decreto commissariale n°15/2021 del 22/06/2021, la progettazione definitiva dell'intervento al costituendo raggruppamento Settanta7 Studio Associato (mandataria)/ dedaLEGNO – GPA – Focardi (mandanti) riservandosi di affidare successivamente, in favore dello stesso, i servizi di Progettazione esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione e di esecuzione.

Si rende dunque necessario affidare, ai sensi dell'Art. 26 del Dlgs 50/2016, il servizio di supporto al RUP per la verifica preventiva della progettazione definitiva e del relativo modello B.I.M.. Una volta affidato il Servizio di supporto al R.U.P. per la Verifica Preventiva della Progettazione definitiva, la Stazione Appaltante si riserva, ai sensi dell'Art. 63 comma 5 del Dlgs 50/2016 e s.m.i. e secondo

quanto riportato nella parte VII, punto 2.1, delle Linee Guida Anac n°1, di affidare, **alle stesse condizioni ed allo stesso ribasso offerto** per il predetto Servizio, anche il servizio di Supporto al RUP per la Verifica e Validazione del Progetto Esecutivo secondo le due seguenti opzioni alternative:

OPZIONE ALTERNATIVA 1: Affidamento del Servizio di supporto al R.U.P. per la Verifica Preventiva e la Validazione della Progettazione esecutiva separata di ciascuno dei due Lotti funzionali in cui è suddiviso l'intervento. I servizi opzionali inerenti alla verifica della progettazione esecutiva potranno essere attivati disgiuntamente per ciascun lotto o anche per solo uno di essi.

OPZIONE ALTERNATIVA 2: Affidamento del Servizio di supporto al R.U.P. per la Verifica Preventiva e la Validazione della Progettazione esecutiva unitaria di entrambi i due Lotti funzionali in cui è suddiviso l'intervento. Questa opzione si attiverà qualora, durante la redazione della progettazione esecutiva si rendano disponibili finanziamenti per la realizzazione dell'intero intervento e conseguentemente venga redatto il progetto esecutivo in unica soluzione.

Le attività di supporto al RUP suddette saranno affidate nelle modalità riportate al punto 6 della presente relazione.

2. Oggetto della Prestazione

I servizi oggetto della presente relazione sono quelli di supporto al RUP per la verifica preventiva della progettazione definitiva unitaria di entrambi i lotti funzionali in cui è suddiviso l'intervento e quelli, qualora successivamente affidati, di supporto al RUP per la verifica preventiva e per la validazione della progettazione esecutiva secondo le due ipotesi alternative sopra citate; per quanto riguarda i servizi oggetto di affidamento resta fermo quanto riportato nell'Art.26 del D.Lgs n°50/2016 e s.m.i.

Delle attività di verifica svolte a partire dalla data di trasmissione del progetto dovrà essere data evidenza a mezzo di rendicontazioni analitiche predisposte in modo da adempiere alle prescrizioni elencate all'art.1, punto 1.3, del Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale che, come la presente relazione, è parte integrante della documentazione di gara.

La verifica dei vari livelli progettuali potrà essere svolta anche *in itinere* previo accordo con i progettisti e con il RUP.

Nel corso delle attività oggetto del presente affidamento potranno essere emessi altri documenti "intermedi" quali, ad esempio, rapporti d'esame di documenti, rapporti di analisi e valutazione, rapporti di controllo intermedi, rapporti di riunione, rapporti di resoconto delle attività, secondo quanto concordato con il RUP e comunque ad ogni riunione periodica.

E' in ogni caso fatto obbligo all'Affidatario di redigere appositi Rapporti Intermedi al termine di ogni riunione periodica. I Rapporti intermedi possono riportare pareri sospensivi e/o condizionati, purché l'Affidatario ne abbia preventivamente affrontato i contenuti con il RUP e abbia indicato, nei

rapporti stessi, le attività e le migliorie che i progettisti dovranno effettuare per il superamento delle eventuali non conformità rilevate.

La conclusione dell'incarico dovrà essere formalizzata a mezzo di "Rapporto Conclusivo" che esprima sinteticamente il risultato delle valutazioni analitiche di cui ai rendiconti.

Per quanto riguarda la validazione del progetto esecutivo di ciascuno dei due lotti funzionali (Opzione Alternativa 1) o del progetto esecutivo unitario (Opzione Alternativa 2), l'affidatario avrà il compito di supportare il RUP nell'istruttoria dell'atto di validazione.

L'espletamento delle prestazioni oggetto dell'appalto richiede la costituzione di un gruppo di lavoro composto dalle seguenti professionalità, con i rispettivi requisiti:

1. Coordinatore tecnico esperto in contratti pubblici di lavori;
2. Esperto in Strutture;
3. Esperto in impianti elettrici e speciali;
4. Esperto Impianti meccanici idrotermosanitari ed antincendio
5. Esperto in geologia;
6. Esperto in sicurezza,
7. Esperto in Architettura;

E' ammesso che un unico professionista sia indicato come responsabile di più figure tra quelle elencate nella tabella qualora possenga i requisiti.

Le competenze ed esperienze necessarie per erogare in maniera soddisfacente i servizi affidati dovranno essere possedute dal personale dedicato all'attività e dichiarate in sede di offerta.

3. Disposizioni Inerenti la Sicurezza

I servizi di ingegneria in oggetto sono prestazioni per cui, ai sensi dell'art. 26, comma 3 bis, del D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i., non è necessario la redazione del documento di valutazione dei rischi interferenziali (DUVRI) in quanto:

- trattasi di contratto di prestazione di servizi di natura prevalentemente intellettuale;
- il servizio non è da svolgere presso gli uffici dell'Amministrazione Provinciale;
- non sono comunque presenti rischi da interferenze con le attività lavorative del Committente.

I costi delle misure di eliminazione o riduzione di tali rischi sono quindi pari a zero.

4. Calcolo degli importi per l'acquisizione dei servizi

Il corrispettivo per le attività di supporto al RUP per la verifica preventiva della progettazione definitiva di entrambi i lotti funzionali in cui è stato suddiviso l'intervento determinato sarà corrisposto con le modalità di seguito indicate.

L'importo a base d'asta dei servizi di cui al presente appalto ammonta ad € 91613,19 **(novantunomilaseicentotredici/19)** oltre oneri previdenziali e IVA. Ad esso verrà applicato il ribasso offerto in sede di gara per determinare l'ammontare complessivo dei servizi di cui al presente contratto di affidamento.

Il calcolo analitico dei corrispettivi a base di gara secondo il D.M. 17/06/2016, applicabile in ragione di quanto previsto dall'art. 216 co. 6 del Codice, valutato sulla base dell'importo complessivo delle opere (Lotto I e Lotto II), è riportato nella tabella seguente.

Supporto al RUP per la Verifica della Progettazione Definitiva (Lotto I e II)						
Categoria	ID-Opere	Grado di complessità	Importo Opere	Compenso secondo DM 17/06/16	Spese accessorie secondo DM 17/06/16	Corrispettivo secondo DM 17/06/16
Edilizia	E.08	0,95	3642012,05	24171,18		
Strutture	S03	0,95	3277671,00	22166,83		
Impianti meccanici	IA01	0,75	549523,27	4317,52		
Impianti meccanici	IA02	0,85	1448434,09	10295,66		
Impianti elettrici	IA04	1,30	1472359,59	15950,67		
IMPORTO TOTALE	/	/	10390000,00	76901,86	14711,33	91613,19
TOTALE IMPORTO Supporto al RUP per la Verifica della Progettazione Definitiva (Lotto I e II redatto in unico progetto)						91613,19

OPZIONE ALTERNATIVA 1: L' importo del servizio di Supporto al RUP per la Verifica e Validazione del Progetto Esecutivo, è stimato, separatamente per ciascuno dei due lotti funzionali in cui è suddiviso l'intervento, in € 31878,57 (trentunomilaottocentosettantotto/57) per il Lotto I ed in € 81680,31 (ottantunomilaseicentootanta/31) per il Lotto II. Tale importo sarà soggetto **alle stesse condizioni ed allo stesso ribasso offerto per il servizio di Supporto al RUP per la verifica della progettazione definitiva.**

Il calcolo analitico dei corrispettivi in base al D.M. 17/06/2016, applicabile in ragione di quanto previsto dall'art. 216 co. 6 del Codice, valutato, separatamente, sulla base degli importi dei lavori di ciascun lotto, è riportato nella tabella seguente.

Supporto al RUP per la Verifica e Validazione della Progettazione Esecutiva (Lotto I)						
Categoria	ID-Opere	Grado di complessità	Importo Opere	Compenso secondo DM 17/06/16	Spese accessorie secondo DM 17/06/16	Corrispettivo secondo DM 17/06/16
Edilizia	E.08	0,95	668088,75	6822,44		
Strutture	S03	0,95	658481,25	6748,06		
Impianti meccanici	IA01	0,75	105962,50	1420,91		
Impianti meccanici	IA02	0,85	307291,25	3430,89		
Impianti elettrici	IA04	1,30	475676,25	7236,56		
IMPORTO TOTALE	/	/	2215500,00	25658,86	6219,71	31878,57
TOTALE IMPORTO Supporto al RUP per la Verifica e Validazione della Progettazione Esecutiva del Lotto I						31878,57

TOTALE IMPORTO Supporto al RUP per la Verifica e Validazione della Progettazione Esecutiva del Lotto I

Supporto al RUP per la Verifica e Validazione della Progettazione Esecutiva (Lotto II)						
Categoria	ID-Opere	Grado di complessità	Importo Opere	Compenso secondo DM 17/06/16	Spese accessorie secondo DM 17/06/16	Corrispettivo secondo DM 17/06/16
Edilizia	E.08	0,95	2973856,27	22048,03		
Strutture	S03	0,95	2619165,04	19885,50		
Impianti meccanici	IA01	0,75	443554,04	3963,80		
Impianti meccanici	IA02	0,85	1141142,18	9201,94		
Impianti elettrici	IA04	1,30	996782,47	12673,97		
IMPORTO TOTALE	/	/	8174500,00	67773,24	13907,07	81680,31
TOTALE IMPORTO Supporto al RUP per la Verifica e Validazione della Progettazione Esecutiva del Lotto II						81680,31

OPZIONE ALTERNATIVA 2: L'importo del servizio di Supporto al RUP per la Verifica e Validazione del Progetto Esecutivo redatto in unica soluzione è stimato in € 98660,38 (novantottomilaseicentosessanta/38). Tale importo sarà soggetto **alle stesse condizioni ed allo stesso ribasso offerto per il servizio di Supporto al RUP per la verifica della progettazione definitiva.**

Il calcolo analitico dei corrispettivi in base al D.M. 17/06/2016, applicabile in ragione di quanto previsto dall'art. 216 co. 6 del Codice, valutato sulla base dell'importo complessivo delle opere (Lotto I e Lotto II) , è riportato nella tabella seguente.

Supporto al RUP per la Verifica e Validazione della Progettazione Esecutiva Unitaria						
Categoria	ID-Opere	Grado di complessità	Importo Opere	Compenso secondo DM 17/06/16	Spese accessorie secondo DM 17/06/16	Corrispettivo secondo DM 17/06/16
Edilizia	E.08	0,95	3642012,05	26030,51		
Strutture	S03	0,95	3277671,00	23871,98		
Impianti meccanici	IA01	0,75	549523,27	4649,63		
Impianti meccanici	IA02	0,85	1448434,09	11087,64		
Impianti elettrici	IA04	1,30	1472359,59	17177,65		
IMPORTO TOTALE	/	/	10390000,00	82817,41	15842,97	98660,38
IMPORTO Supporto al RUP per la Verifica e Validazione della Prog. Esecutiva (Lotto I e II redatto in unico progetto)						98660,38

5. Prospetto Economico

Nella determinazione dell'importo Complessivo del Prospetto Economico, agli importi sopra individuati, vanno ad aggiungersi le somme a disposizione della stazione appaltanti quali: il 4% per CNPAIA, il 22% per IVA, le spese per la pubblicità della gara di affidamento dei servizi.

Di seguito viene riportato il prospetto economico per l'affidamento delle attività di supporto al RUP per la verifica preventiva della progettazione definitiva.

ISIS "FORESI-BRIGNETTI", PORTOFERRAIO		
REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA PER L'ISIS FORESI-BRIGNETTI SOSTITUZIONE EDILIZIA COMUNE DI PORTOFERRAIO PROTOCOLLO D'INTESA TRA PROVINCIA DI LIVORNO E COMUNE DI PORTOFERRAIO		
Progetto di Affidamento dei servizi di Supporto al R.U.P. per la Verifica della Progettazione Definitiva		
PROSPETTO ECONOMICO DI SPESA		
A	Importo dei servizi	
A 1	Corrispettivi per l'affidamento della Verifica della progettazione definitiva	€ 76.901,86
A 2	Spese accessorie del servizio di Verifica della Progettazione definitiva	€ 14.711,33
A	Importo totale dei servizi (A1-A2)	€ 91.613,19
B	Somme a disposizione della stazione appaltante	
B 1	Contributo ANAC	€ 225,00
B 2	Spese per contributi CNPAIA - 4% di A	€ 3.664,53
B 3	IVA 22% su A+B2	€ 20.961,10
B	Importo totale somme a disposizione (B1-B3)	€ 24.655,63
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)		€ 116.463,82

OPZIONE ALTERNATIVA 1: Di seguito vengono riportati, per completezza di informazione, i prospetti economici per l'affidamento delle attività di supporto al RUP per la verifica preventiva e la validazione della progettazione esecutiva del Lotto I e del Lotto II qualora venga esercitata l'opzione e qualora il progetto esecutivo venga redatto separatamente per i due lotti suddetti.

ISIS "FORESI-BRIGNETTI", PORTOFERRAIO		
REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA PER L'ISIS FORESI-BRIGNETTI SOSTITUZIONE EDILIZIA COMUNE DI PORTOFERRAIO PROTOCOLLO D'INTESA TRA PROVINCIA DI LIVORNO E COMUNE DI PORTOFERRAIO		
Progetto di Affidamento dei servizi di Supporto al R.U.P. per Verifica e Validazione della Progettazione Esecutiva del Lotto I (opzionale)		
PROSPETTO ECONOMICO DI SPESA		
A	Importo dei servizi	
A 1	Corrispettivi per l'affidamento della Verifica e Validazione della prog. Esecutiva lotto I	€ 25.658,86
A 2	Spese accessorie per il servizio di Verifica e Validazione della prog. Esecutiva lotto I	€ 6.219,71
A	Importo totale dei servizi (A1-A2)	€ 31.878,57
B	Somme a disposizione della stazione appaltante	
B 1	Spese per contributi CNPAIA - 4% di A	€ 1.275,14
B 2	IVA 22% su A+B2	€ 7.293,82

B	Importo totale somme a disposizione (B1-B2)	€ 8.568,96
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)		€ 40.447,53

ISIS "FORESI-BRIGNETTI", PORTOFERRAIO REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA PER L'ISIS FORESI-BRIGNETTI SOSTITUZIONE EDILIZIA COMUNE DI PORTOFERRAIO PROTOCOLLO D'INTESA TRA PROVINCIA DI LIVORNO E COMUNE DI PORTOFERRAIO		
Progetto di Affidamento dei servizi di Supporto al R.U.P. per Verifica e Validazione della Progettazione Esecutiva del Lotto II (opzionale)		
PROSPETTO ECONOMICO DI SPESA		
A	Importo dei servizi	
A 1	Corrispettivi per l'affidamento della Verifica e Validazione della prog. Esecutiva lotto II	€ 67.773,24
A 2	Spese accessorie per il servizio di Verifica e Validazione della prog. Esecutiva lotto II	€ 13.907,07
A	Importo totale dei servizi (A1-A2)	€ 81.680,31
B	Somme a disposizione della stazione appaltante	
B 1	Spese per contributi CNPAIA - 4% di A	€ 3.267,21
B 2	IVA 22% su A+B2	€ 18.688,45
B	Importo totale somme a disposizione (B1-B2)	€ 21.955,67
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)		€ 103.635,98

OPZIONE ALTERNATIVA 2: Di seguito viene riportato, per completezza di informazione, il prospetto economico per l'affidamento delle attività di supporto al RUP per la verifica preventiva e la validazione della progettazione esecutiva unitaria qualora venga esercitata l'opzione e qualora il progetto esecutivo venga redatto in un'unica soluzione.

ISIS "FORESI-BRIGNETTI", PORTOFERRAIO REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA PER L'ISIS FORESI-BRIGNETTI SOSTITUZIONE EDILIZIA COMUNE DI PORTOFERRAIO PROTOCOLLO D'INTESA TRA PROVINCIA DI LIVORNO E COMUNE DI PORTOFERRAIO		
Progetto di Affidamento dei servizi di Supporto al R.U.P. per Verifica e Validazione della Progettazione Esecutiva		
PROSPETTO ECONOMICO DI SPESA		
A	Importo dei servizi	
A 1	Corrispettivi per l'affidamento della Verifica e Validazione della prog. Esecutiva lotto II	€ 82.817,41

A 2	Spese accessorie per il servizio di Verifica e Validazione della prog. Esecutiva lotto II	€ 15.842,97
A	Importo totale dei servizi (A1-A2)	€ 98.660,38
B	Somme a disposizione della stazione appaltante	
B 1	Spese per contributi CNPAIA - 4% di A	€ 3.946,42
B 2	IVA 22% su A+B2	€ 22.573,49
B	Importo totale somme a disposizione (B1-B2)	€ 26.519,91
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)		€ 125.180,29

6. Affidamento dei Servizi

L'entità degli importi a base di gara delle attività di supporto al RUP per la verifica preventiva della progettazione definitiva e per la verifica e validazione della progettazione esecutiva (opzionali), determinati come riportato nel precedente punto 4 della presente relazione ammontano a 205.172,07 € per quella che è stata definita opzione Alternativa 1 e a 190.273,57 € per quella che è stata definita opzione Alternativa 2.

Vista l'entità dell'importo della opzione alternativa più onerosa, le attività di cui sopra saranno oggetto, ai sensi dell'articolo 51 comma 1 lettera a, punto 2.2 del D.L. n°77 del 31/05/2021 come convertito dalla Legge n° 108 del 29/07/2021, di affidamento mediante procedura negoziata senza bando previa consultazione, ove esistenti, di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici (art 63 del Dlgs 50/2016 e s.m.i.).

Poiché per l'intervento in questione la Presidente della Provincia di Livorno, giusta nomina con decreto presidenziale n° 109 del 07/08/2020, opera, ai sensi dell'art. 7 ter¹ del decreto-legge 8 aprile 2020, n. 22 convertito con legge 6 giugno 2020, n. 4, con i poteri dei commissari di cui all'articolo 4, commi 2 e 3, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, convertito, con modificazioni, dalla legge 14 giugno 2019, n. 55, è consentita la deroga all'art. 95 comma 3 del Codice per cui la gara verrà effettuata con il criterio del prezzo più basso prevedendo l'esclusione automatica di cui all'art. 97 comma 8 come integrato dall'art. 1 comma 3 della L.120/2020, trattandosi di appalto che nel suo complesso ha, per entrambe le opzioni alternative valutate, un valore inferiore alla soglia di cui all'art. 35 del Codice stesso.

Per l'affidamento dei servizi la S.A. si riserva di avvalersi delle piattaforma START.

¹ Le deroghe ivi contenute sono state prorogate al 31/12/2026 dall'art.55 comma 1 lettera a) punto 3 del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure convertito con Legge 29 luglio 2021, n. 108 .

ALLEGATO A

A-1. Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento del servizio di supporto al RUP per la Verifica della progettazione definitiva unitaria di entrambi i lotti funzionali

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: Affidamento del Servizio di supporto al RUP per la della Verifica della progettazione definitiva unitaria di entrambi i lotti funzionali, relativa alla **REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA PER L'ISIS FORESI-BRIGNETTI nel COMUNE DI PORTOFERRAIO**

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Edilizia	
Sanita', istruzione, ricerca	
Valore dell'opera [V]: 3'642'012.05 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.3739%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [E.08] Sede azienda sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo nido, Scuola materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]	24'171.18 €
Totale	24'171.18 €
2) Strutture	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 3'277'671.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.4761%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie complesse.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]	22'166.83 €
Totale	22'166.83 €

3) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 549'523.27 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.0583%

Grado di complessità [G]: 0.75

Descrizione grado di complessità: [IA.01] Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.

Specifiche incidenze [Q]:

Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]

4'317.52 €

Totale

4'317.52 €

4) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 1'448'434.09 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.4327%

Grado di complessità [G]: 0.85

Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.

Specifiche incidenze [Q]:

Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]

10'295.66 €

Totale

10'295.66 €

5) Impianti

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 1'472'359.59 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.4103%

Grado di complessità [G]: 1.3

Descrizione grado di complessità: [IA.04] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - Cablaggi strutturati - Impianti in fibra ottica - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso.

Specifiche incidenze [Q]:

Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]

15'950.67 €

Totale

15'950.67 €

TOTALE PRESTAZIONI

76'901.86 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 19.13% del compenso per prestazioni professionali.	
[19.13% * 76'901.86 €]	14'711.33 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	14'711.33 €
	S.E.&O.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	76'901.86 €
Spese ed oneri accessori	14'711.33 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	91'613.19 €
TOTALE DOCUMENTO	91'613.19 €
NETTO A PAGARE	91'613.19 €
Diconsi euro novantaunomila-seicentotredici/19.	S.E.&O.

A-2. Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento del servizio di supporto al RUP per la Verifica e la Validazione della progettazione esecutiva del Lotto I (opzionale – Opzione Alternativa 1)

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: Affidamento del Servizio di supporto al RUP per la della Verifica e la Validazione della progettazione esecutiva del Lotto I relativa alla **REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA PER L'ISIS FORESI-BRIGNETTI nel COMUNE DI PORTOFERRAIO**

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo
	euro
1) Edilizia	
Sanita', istruzione, ricerca	

Valore dell'opera [V]: 668'088.75 €

Categoria dell'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca

Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.6781%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [E.08] Sede azienda sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo nido, Scuola materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi.

Specifiche incidenze [Q]:

Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13] 6'335.12 €

Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01] 487.32 €

Totale 6'822.44 €

2) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 658'481.25 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.7052%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie complesse.

Specifiche incidenze [Q]:

Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13] 6'266.06 €

Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01] 482.00 €

Totale 6'748.06 €

3) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 105'962.50 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 12.7710%

Grado di complessità [G]: 0.75

Descrizione grado di complessità: [IA.01] Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.

Specifiche incidenze [Q]:

Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13] 1'319.42 €

Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01] 101.49 €

Totale 1'420.91 €

4) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 307'291.25 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.3823%

Grado di complessità [G]: 0.85

Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.

Specifiche incidenze [Q]:

Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13] 3'185.82 €

Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01] 245.07 €

Totale 3'430.89 €

5) Impianti

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 475'676.25 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.3589%

Grado di complessità [G]: 1.3

Descrizione grado di complessità: [IA.04] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - Cablaggi strutturati - Impianti in fibra ottica - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso.

Specifiche incidenze [Q]:

Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13] 6'719.66 €

Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01] 516.90 €

Totale 7'236.56 €

TOTALE PRESTAZIONI 25'658.86 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione

Importo

euro

1) Spese generali di studio

Spese generali di studio (forfettarie) pari al 24.24% del compenso per prestazioni professionali.

[24.24% * 25'658.86 €] 6'219.71 €

TOTALE SPESE PROFESSIONALI 6'219.71 €

S.E.&O.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione

Importo

euro

Prestazioni professionali:

Compenso per prestazioni professionali 25'658.86 €

Spese ed oneri accessori 6'219.71 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	31'878.57 €
TOTALE DOCUMENTO	31'878.57 €
NETTO A PAGARE	31'878.57 €
Diconsi euro trentaunomila-ottocentosettantaotto/57.	S.E.&O.

A-3. Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento del servizio di supporto al RUP per la Verifica e la Validazione della progettazione esecutiva del Lotto II (opzionale – Opzione Alternativa 1)

OGGETTO:	Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).
INCARICO:	Affidamento del Servizio di supporto al RUP per la della Verifica e la Validazione della progettazione esecutiva del Lotto II relativa alla REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA PER L'ISIS FORESI-BRIGNETTI nel COMUNE DI PORTOFERRAIO

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo
	euro
1) Edilizia	
Sanita', istruzione, ricerca	
Valore dell'opera [V]: 2'973'856.27 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.5744%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [E.08] Sede azienda sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo nido, Scuola materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]	20'473.17 €
Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]	1'574.86 €
Totale	22'048.03 €
2) Strutture	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 2'619'165.04 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.7085%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie complesse.

Specifiche incidenze [Q]:

Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13] 18'465.11 €

Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01] 1'420.39 €

Totale 19'885.50 €

3) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 443'554.04 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.5109%

Grado di complessità [G]: 0.75

Descrizione grado di complessità: [IA.01] Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.

Specifiche incidenze [Q]:

Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13] 3'680.67 €

Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01] 283.13 €

Totale 3'963.80 €

4) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 1'141'142.18 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.7763%

Grado di complessità [G]: 0.85

Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.

Specifiche incidenze [Q]:

Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13] 8'544.66 €

Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01] 657.28 €

Totale 9'201.94 €

5) Impianti

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 996'782.47 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.9862%

Grado di complessità [G]: 1.3

Descrizione grado di complessità: [IA.04] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni compessi - Cablaggi strutturati - Impianti in fibra ottica - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso.

Specifiche incidenze [Q]:

Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13] 11'768.69 €

Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01] 905.28 €

Totale 12'673.97 €

TOTALE PRESTAZIONI 67'773.24 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro

1) Spese generali di studio

Spese generali di studio (forfettarie) pari al 20.52% del compenso per prestazioni professionali.

[20.52% * 67'773.24 €] 13'907.07 €

TOTALE SPESE PROFESSIONALI 13'907.07 €

S.E.&O.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro

Prestazioni professionali:

Compenso per prestazioni professionali 67'773.24 €

Spese ed oneri accessori 13'907.07 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro

Imponibile 81'680.31 €

TOTALE DOCUMENTO 81'680.31 €

NETTO A PAGARE 81'680.31 €

Diconsi euro ottantaunomila-seicentoottanta/31. S.E.&O.

A-4. Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento del servizio di supporto al RUP per la Verifica e la Validazione della progettazione esecutiva unitaria di entrambi i lotti funzionali (opzionale – Opzione Alternativa 2)

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: Affidamento del Servizio di Verifica della Progettazione esecutiva di entrambi i lotti funzionali, relativa alla REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA PER L'ISIS FORESI-BRIGNETTI nel COMUNE DI PORTOFERRAIO

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Edilizia	
Sanita', istruzione, ricerca	
Valore dell'opera [V]: 3'642'012.05 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.3739%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [E.08] Sede azienda sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base, Asilo nido, Scuola materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]	24'171.18 €
Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]	1'859.33 €
Totale	26'030.51 €
2) Strutture	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 3'277'671.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.4761%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie complesse.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]	22'166.83 €
Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]	1'705.15 €
Totale	23'871.98 €

3) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 549'523.27 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.0583%

Grado di complessità [G]: 0.75

Descrizione grado di complessità: [IA.01] Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.

Specifiche incidenze [Q]:

Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13] 4'317.52 €

Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01] 332.11 €

Totale 4'649.63 €

4) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 1'448'434.09 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.4327%

Grado di complessità [G]: 0.85

Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.

Specifiche incidenze [Q]:

Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13] 10'295.66 €

Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01] 791.98 €

Totale 11'087.64 €

5) Impianti

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 1'472'359.59 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.4103%

Grado di complessità [G]: 1.3

Descrizione grado di complessità: [IA.04] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni compessi - Cablaggi strutturati - Impianti in fibra ottica - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso.

Specifiche incidenze [Q]:

Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13] 15'950.67 €

Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01] 1'226.98 €

Totale 17'177.65 €

TOTALE PRESTAZIONI

82'817.41 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 19.13% del compenso per prestazioni professionali.	
[19.13% * 82'817.41 €]	15'842.97 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	15'842.97 €
	S.E.&O.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	82'817.41 €
Spese ed oneri accessori	15'842.97 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	98'660.38 €
TOTALE DOCUMENTO	98'660.38 €
NETTO A PAGARE	98'660.38 €
Diconsi euro novantaottomila-seicentosessanta/38.	S.E.&O.
