

AREA TECNICA: Incarico servizi tecnici relativo a progettazione e prestazioni accessorie dell'impianto di trasmissione dati – rete di cablaggio presso l'Istituto Statale di Istruzione Superiore A. Gramsci – J. M. Keynes di Prato (PO) – CUP: I35H20000080001 - CIG ZE62E965FE - CIG Z233070553

Aggiornamento prestazioni servizi tecnici alla SISMA ENGINEERING - Studio Tecnico Associato.

RELAZIONE RUP del 1 febbraio 2021

IL RUP Ing. Irene Serrau in riferimento ai rapporti tra la **Provincia di Prato** e lo **Studio Tecnico Associato SISMA ENGINEERING**, incaricato per l'esecuzione del servizio di cui all'oggetto;

RICHIAMATI:

- il D.Lgs. 50/2016 all'art. 23;
- il D.L. 76/2020 convertito con modifiche in Legge 120/2020
- il DPR 207/10 ed in particolare gli artt. dal 24 a 43 relativi ai documenti che compongono il progetto definitivo ed esecutivo;
- la L.R.T. 38/2007 e successive modifiche e integrazioni;
- la L.R. 65/2014 e s.m.i. .

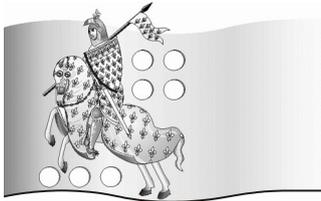
DATO ATTO che il CUP dell'intervento è: **I35H20000080001**

DATO ATTO che il CIG dei servizi tecnici di cui all'oggetto sono: **ZE62E965FE - Z233070553**

PREMESSO CHE:

- l'art. 201 del D.Lgs. 297/1994, dispone che spettano alla Provincia le funzioni amministrative concernenti i compiti connessi all'istruzione secondaria superiore secondo le modalità stabilite dalla Legislazione Statale e Regionale;
- la L. 23/1996 "Norme per l'edilizia scolastica", ed in particolare l'art. 3 assegna alle Province la competenza per la gestione degli edifici destinati a sedi di istituti e scuole di istruzione secondaria superiore, licei artistici, istituti d'arte, ecc.;
- l'art. 19, lett. i), del D.Lgs. 267/2000 stabilisce che spettano alla Provincia i compiti connessi all'istruzione secondaria superiore, compresa l'edilizia scolastica, secondo le modalità stabilite dalla Legislazione Statale e Regionale;
- l'Istituto Scolastico A. Gramsci – J. M. Keynes di Prato ha richiesto, con nota scritta da parte del Dirigente Scolastico indirizzata alla Provincia, un elenco di interventi necessari per garantire il collegamento internet nelle classi che sarà utilizzato per l'implementazione della didattica digitale integrata come previsto dal Piano scuola del Ministero MIUR;
- che l'avvio della progettazione e l'esecuzione di detti interventi è risultata essere urgente ed improcrastinabile, stante l'esigenza di dotare gli istituti scolastici di un adeguato numero di aule scolastiche in grado di accogliere l'aumentato numero di studenti in condizioni tali da garantire il rispetto delle misure di prevenzione della pandemia da COVID 19 attualmente in corso;

PREMESSO altresì che:



- con Determina Dirigenziale n.1347 del 14/10/2020 avente ad oggetto “*Impegno di spesa e affidamento diretto, ex art.36 co. 2 lett. a) D.Lgs.50/16, per affidamento dell’incarico per la progettazione e prestazioni accessorie dell’impianto di trasmissione dati rete di cablaggio presso l’Istituto Gramsci-Keynes di Prato. CIG ZE62E965FE*” è stato affidato a Sisma Engineering Studio Tecnico Associato l’incarico professionale per la progettazione e prestazioni accessorie per l’intervento di cablaggio strutturato dell’Istituto Gramsci-Keynes di Prato;
- che con determinazione n. 1083/2020 la sottoscritta Ing. Irene Serrau, funzionario del Servizio Assetto e Gestione del Territorio dell’Ente, è stata designata quale *Responsabile Unico del Procedimento (RUP)* ai sensi dell’art. 31 del D.Lgs. 50/2016, per lo svolgimento di tutti i compiti relativi alle fasi di progettazione e di attuazione dell’intervento medesimo;

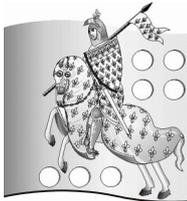
DATO ATTO che a seguito di sopralluogo effettuato presso i locali dell’istituto con i tecnici incaricati dalla Provincia di Prato, con il Preside della struttura scolastica e con i tecnici che effettuano la gestione della rete dati della struttura scolastica, oltre alle richieste dell’istituto scolastico e alle criticità sulla rete di trasmissione dati previsti per le aule ai piani primo e secondo delle due strutture del fabbricato, è emersa la necessità di ulteriori interventi di ampliamento e adeguamento delle rete di trasmissione per poter migliorare la struttura di rete, di cui:

- la predisposizione del canale per il passaggio dei cavi di rete per i corridoi al piano terra.
- all’interno delle aree afferenti agli uffici di segreteria ed amministrazione della struttura, il potenziamento delle postazioni di rete, con l’ottimizzazione delle risorse esistenti e l’installazione di nuove postazioni rete e telefono, finalizzate ad una più corretta gestione delle postazioni di lavoro e dei flussi di dati.
- l’installazione di un secondo dei quattro armadi di recupero, da installare nella Biblioteca al piano terra lato ovest della struttura, in modo da predisporre una redistribuzione delle linee interne a tale parte del plesso scolastico.
- la sostituzione dell’attuale armadio rack del CED, con ampliamento dello stesso e possibilità di passaggio dei patch cord lateralmente ai patch panel ed agli switch, in modo da portare ad una struttura di dimensioni, in particolare di larghezza, maggiori rispetto all’attuale, con l’installazione di un nuovo set di patch panel, ma senza modificare l’attuale architettura della rete.

RILEVATO che gli interventi richiesti in fase di sopralluogo sono stati recepiti in fase di predisposizione del progetto esecutivo e che, considerata l’entità dell’intervento complessivo, i rischi da interferenza e da emergenza COVID-19, gli stessi necessitano di valutazioni e coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione e esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/2008;

DATO ATTO che stante l’urgenza di procedere con la progettazione dell’intervento di adeguamento covid-19 in oggetto, soggetto a tempistiche dettate da finanziamento fondi PON MIUR “Interventi di adeguamento e di adattamento funzionale degli spazi delle aule didattiche in conseguenza dell’emergenza sanitaria da Covid-19”, è stato necessario dare continuità alla fase progettuale e far procedere il professionista incaricato, Studio Tecnico Associato SISMA ENGINEERING, previa verifica da parte della sottoscritta RUP del possesso delle specifiche competenze, esperienza e qualifiche professionale necessarie per lo svolgimento delle specifiche attività, nella predisposizione degli elaborati (Piano di sicurezza e Coordinamento Protocollo anticontagio covid -19) per il Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione in merito ai lavori di cui in oggetto;

DATO ATTO che con determina n. 1706 del 07/12/2020 è stato approvato il progetto esecutivo, predisposto dai tecnici della Sisma Engineering Studio Tecnico Associato incaricati dell’intervento denominato “*Impianto di trasmissione dati – rete di cablaggio presso l’Istituto Statale di Istruzione Superiore A. Gramsci – J. M. Keynes di Prato (PO)*”, conservato agli atti del Servizio Assetto e Gestione del Territorio della Provincia di Prato,



VISTO il quadro economico del progetto esecutivo, denominato “*Impianto di trasmissione dati – rete di cablaggio presso l’Istituto Statale di Istruzione Superiore A. Gramsci – J. M. Keynes di Prato (PO)*”, dell’importo complessivo di € 109.000,00 come da quadro economico di seguito riportato:

IMPIANTO DI TRASMISSIONE DATI – RETE DI CABLAGGIO PRESSO L’ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE A. GRAMSCI – J. M. KEYNES DI PRATO (PO)			
PROGETTO ESECUTIVO			
QUADRO ECONOMICO			
		IMPORTO (Euro)	IMPORTO (Euro)
A	TOTALE NETTO DEI LAVORI DI CUI:		78.905,25
A.1	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	74.221,42	
A.2	costi per la sicurezza protocollo anticontagio covid-19 non soggetti a ribasso	1.508,12	
A.3	costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	3.175,71	
A.4	COSTI TOTALI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO (A.2+A.3)	4.683,83	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL’AMMINISTRAZIONE		30.094,75
B.1	IVA AL 22% SU TOTALE LAVORI AFFIDATI	17.359,16	
B.2	INCENTIVO PROGETTAZIONE ART.113 D.LGS. 50/2016 2% SU TOTALE NETTO LAVORI (A)	1.578,11	
B.3	SPESE TECNICHE	9.420,84	
B.4	SPESE PUBBLICITA’	75,00	
B.5	IMPREVISTI	1.661,64	
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B)		109.000,00

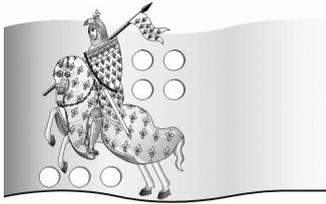
DATO ATTO che il progetto in questione contiene tutti gli elementi previsti dall’art. 23 commi 8 del D. Lgs. 50/2016 per il livelli di progettazione esecutiva;

RICONOSCIUTA la necessità di attribuire, per lo svolgimento delle attività di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione in merito ai lavori di cui in oggetto, apposito aggiornamento incarico allo Studio Tecnico Associato SISMA ENGINEERING in possesso delle specifiche competenze, esperienza e qualifiche professionale necessarie per lo svolgimento delle specifiche attività e in grado di garantire continuità progettuale all’intervento in oggetto;

CONSIDERATO CHE:

- in base alle esigenze sopra riportate dovranno essere aggiornate le spese servizi tecnici per le prestazioni professionali affidate allo Studio Tecnico Associato SISMA ENGINEERING;
- che l’onorario professionale dello Studio Tecnico Associato SISMA ENGINEERING definito e concordato con questa amministrazione risulta (comprensivo del ribasso contrattuale del 18,8275 %) di € 3.800,00 escluso iva e contributi previdenziali, calcolato ai sensi del Decreto Ministeriale 17/06/ 2016 sulla base del prospetto corrispettivi allegato al presente documento (*allegato A*);
- che dal calcolo degli onorari aggiornati alle prestazioni delle attività di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione in merito ai lavori di cui in oggetto, ai sensi del Decreto Ministeriale 17/06/ 2016 vengono stimati in € 8.799,92 i corrispettivi professionali relativi al servizio come da prospetto corrispettivi allegato al presente documento (*allegato B*) esclusa iva e contributi previdenziali;

DATO ATTO che per lo Studio Tecnico Associato SISMA ENGINEERING, il Servizio Assetto e Gestione



PROVINCIA DI PRATO

Area Tecnica

Servizio Assetto e Gestione del Territorio

Via Ricasoli, 25 - 59100 Prato

Tel. 0574 5341 Fax 0574 534281

PEC: provinciadiprato@postacert.toscana.it

del Territorio ha avviato le verifiche ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 presso gli Enti Certificatori, e che le stesse risultano in istruttoria, pertanto, stante l'urgenza del provvedimento, si propone di procedere nelle more di detti controlli, dando atto dell'esito degli stessi con successivo provvedimento

propone quanto segue:

- che l'incarico venga aggiornato con riferimento allo svolgimento delle attività di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione in merito ai lavori di cui in oggetto;
- che l'onorario per le prestazioni di progettazione esecutiva, coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione, esecuzione, direzione lavori e collaudo in merito all'intervento di cui all'oggetto, comprensivo del ribasso contrattuale del 18,8275 %, venga definito in € **7.142,47** per un **totale comprensivo di ogni onere, spese, vacanze, CNPAIA e IVA di € 9.062,36** come da prospetto allegato al presente documento (*allegato B*);

Prato, lì 01/02/2021

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Irene Serrau

(Firmato digitalmente)

Allegati:

- allegato A
- allegato B

Firmato da:

SERRAU IRENE

codice fiscale SRRRN182R49E441X

num.serie: 56637492147061556712705537447758409788

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 16/09/2019 al 16/09/2022