



Comune di Vignola (Provincia di Modena)

Determinazione nr. 774 Del 17/12/2019

SERVIZIO VIABILITA' E PROTEZIONE CIVILE

OGGETTO: LAVORI DI "AMPLIAMENTO DELLA RETE DI VIDEOSORVEGLIANZA NELL'AREA URBANA CENTRALE - CUP: F54E19000140007" - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ ESECUTIVO - PROVVEDIMENTI

CIG: /

CUP: F54E19000140007

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO che:

il Comune di Vignola sta programmando un piano tecnico-economico pluriennale, volto ad ampliare ed estendere il sistema di videosorveglianza cittadina, che al momento comprende già n. 42 telecamere delle quali buona parte di nuova generazione, tutte connesse alla infrastruttura in fibra ottica della città e visionabili H24 presso la Centrale Operativa del Comando di Polizia Locale

l'intento principale della suddetta azione è:

- prevenire i fatti criminosi attraverso l'azione di deterrenza che tali impianti sono in grado di esercitare;
- supportare l'azione delle Forze dell'Ordine nell'individuazione e nella repressione di eventuali fatti criminosi qualora avvengano nelle zone videosorvegliate.

CONSIDERATO che, con l'intervento in oggetto, l'Amministrazione Comunale intende porre sotto sorveglianza l'area urbana centrale, immediatamente contigua al Centro Storico, quale principale fulcro delle attività commerciali e sede delle più importanti manifestazioni turistiche della Città, individuando in particolare:

- Viale G. Mazzini;
- Via A. Paradisi e Via P. Minghelli;
- Via G. Bruno;
- Via A. Plessi (tratti);
- Via G. B. Bellucci, compresa l'intersezione semaforizzata con Via C. Battisti;
- Piazza Braglia;
- Area Ex Mercato Ortofrutticolo;

DATO ATTO che la scelta è caduta prioritariamente su tali aree sia per la loro centralità, importanza economico funzionale ed alta frequentazione collettiva, sia per la possibilità di poter sfruttare l'esistente rete in fibra ottica, che assicura la possibilità di predisporre una infrastruttura trasmissiva potente, efficiente e con ridotti costi di gestione;

VISTO che, all'interno del Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2019/2021, adottato con Deliberazione della Giunta Municipale n. 127 del 26/10/2018 e successivamente modificato con Deliberazione della Giunta Municipale n. 1 del 15/01/2019,

nonché approvato contestualmente al D.U.P. con Delibera di Consiglio n. 21 del 27/02/2019, risulta inserito alla Voce n.° 39 dell'“Elenco degli Interventi di Importo Inferiore ad €. 100.000”, l'intervento denominato “Ampliamento rete di videosorveglianza nell'area urbana centrale” per un importo pari ad €. 100.000,00;

PRESO ATTO inoltre che:

con **Determinazione n. 546 del 18/10/2019**, è stato affidato allo Studio Tecnico ing. Alberto Regazzi con sede in San Lazzaro di Savena (BO) Via Scornetta n. 29 – p.iva 02268381205, un incarico per la redazione del progetto definitivo esecutivo, direzione lavori, contabilità ed emissione del certificato di regolare esecuzione dei lavori di “ampliamento DELLA RETE DI VIDEOSORVEGLIANZA NELL'AREA URBANA CENTRALE” per l'importo di €. 4.900,00, oltre Inarcassa al 4% pari a €. 196,00 ed IVA al 22% pari a €. 1.121,12 per l'importo complessivo di **€ 6.217,12**;

con **Determinazione n. 570 del 05/11/2019**, è stato affidato allo Studio Tecnico Associato Doing, con sede in Bologna, Via Paolo Veronese n. 3 – P.IVA/C.F. 03780081208, un incarico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di “AMPLIAMENTO DELLA RETE DI VIDEOSORVEGLIANZA NELL'AREA URBANA CENTRALE” per l'importo di €. 2.100,00 oltre INARCASSA al 4% pari a €. 84,00 e oltre IVA al 22% pari a €. 480,48 per l'importo complessivo di **€ 2.664,48**;

VISTA la **Deliberazione della Giunta Municipale n.° 146 del 16/12/2019** con la quale è avvenuta la presa d'atto del PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO, avente ad oggetto “**AMPLIAMENTO RETE DI VIDEOSORVEGLIANZA NELL'AREA URBANA CENTRALE - CUP: F59G19000330004**”, assunto agli atti in allegato al prot. n. 52193 del 12/12/2019 redatto nel mese di dicembre 2019 dallo **Studio Tecnico ing. ALBERTO REGAZZI** e dallo **Studio Tecnico Associato DOING**, che risulta composto dai seguenti Elaborati:

IS00 RELAZIONE TECNICA;
IS0A CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE AMMINISTRATIVA;
IS0B CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE TECNICA;
IS0C ELENCO PREZZI UNITARI;
IS0D COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;
IS0E ANALISI NUOVI PREZZI;
IS0F PIANO DI MANUTENZIONE;
IS0G INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA;
IS0H QUADRO ECONOMICO;
IS0I CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI;
IS01 PLANIMETRIA GENERALE;
IS02 PARTICOLARI DEI SITI DI INTERVENTO;
PSC-RT PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
PSC-FO PSC – FASCICOLO DELL'OPERA

CONSIDERATO che, con la sopra citata **Deliberazione della Giunta Municipale n.° 146 del 16/12/2019** è stata riscontrata la piena coerenza del suddetto **PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO** con la programmazione e gli obiettivi della Amministrazione Comunale, rinviando a successivo atto la relativa approvazione, ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm ed ii.;

DATO ATTO che:

- il suddetto **PROGETTO DEFINITIVO**, è stato verificato dal sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento, geom. Fausto Grandi, in contraddittorio con il Progettista incaricato, ing. Alberto Ragazzi e con il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione,

geom. Moreno Tirei dello Studio Tecnico Associato Doing, che ne ha accertato la rispondenza alle prescrizioni del D.Lgs. 50/2016, in particolare all'art. 26, comma 4, dello stesso;

- in data **17 Dicembre 2019**, si è conclusa positivamente l'attività di verifica della Progettazione Definitiva, i cui esiti sono riportati nel **Verbale di Validazione, prof. int. n.° 4646 del 17/12/19** in pari data, redatto ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D. Lgs. 50/2016 e ss. mm ed ii.;

RITENUTO pertanto necessario, ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. ed ii., procedere all'approvazione del sopra menzionato **PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**;

VISTO il suddetto **PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO** ed in particolare il **QUADRO ECONOMICO**, che prevede una spesa complessiva pari ad **€. 100.000,00** (diconsi Euro **CENTOMILA/00**) come di seguito ripartita:

A – LAVORI		
A.1	LAVORI A BASE D'ASTA	€. 68.212,06
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA		€. 68.212,06
A.2	ONERI DELLA SICUREZZA	€. 2.900,00
IMPORTO ONERI SICUREZZA		€. 2.900,00
IMPORTO LAVORI A BASE DI APPALTO		€. 71.112,06
B – SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	IVA al 22% sui lavori	€. 15.644,65
B.2	Spese Tecniche Progettazione Esecutiva, D.L., CRE con Collaudo tecno-funzionale	€. 4.900,00
B.3	Spese Tecniche per coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed in fase esecutiva	€. 2.100,00
B.4	Oneri contributivi (B.2 e B.3)	€. 280,00
B.5	IVA al 22% su S.T. e oneri contributivi (B.2+B.3+B.4)	€. 1.601,60
B.6	Incentivo alla progettazione - art. 113 del D.Lgs. 50/2016	€. 600,00
B.7	Contributo ANAC Delibera n.1174 del 19/12/2018	€. 30,00
B.8	Spese per allacci ai pubblici servizi	€. 1.000,00
B.9	Forniture dirette dell'Amministrazione (oneri inclusi)	€. 2.700,00
B.10	Arrotondamenti	€. 31,69
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€. 28.887,94
A + B IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		€. 100.000,00

CONSIDERATO pertanto che dell'importo complessivo del suddetto **QUADRO ECONOMICO** pari ad **€. 100.000,00** risulta impegnata la somma complessiva pari ad **€. 8.881,48** (Voci B.2, B.3, B.4, B.5 del sopra riportato Quadro Economico) come di seguito riportato:

- per **€. 6.217,00** al **Capitolo 1810/40** (missione 3, programma 1) del Bilancio in corso 2019 avente ad oggetto "**SICUREZZA – ACQUISTO MEZZI ED ATTREZZATURE (FINANZIAMENTO AVANZO AMMINISTRAZIONE)**" per l'incarico per la redazione del progetto definitivo esecutivo, direzione lavori, contabilità ed emissione CRE affidato allo Studio Tecnico ing. ALBERTO REGAZZI (Determinazione 546 del 18/10/2019 - impegno 1042/2019)
- per **€. 2.664,48** al **Capitolo 1810/40** (missione 3, programma 1) del Bilancio in corso 2019 avente ad oggetto "**SICUREZZA – ACQUISTO MEZZI ED ATTREZZATURE (FINANZIAMENTO AVANZO AMMINISTRAZIONE)**" per l'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori affidato allo Studio Tecnico Associato DOING (Determinazione 570 del 05/11/2019 - impegno 1076/2019)

mentre la restante somma pari ad **€. 91.118,52** troverà copertura finanziaria come di seguito indicato:

- per **€. 43.606,52** al **Capitolo 1810/40** (missione 3, programma 1) avente ad oggetto **SICUREZZA – ACQUISTO MEZZI ED ATTREZZATURE (FINANZIAMENTO AVANZO**

AMMINISTRAZIONE)", del Bilancio in corso, che presenta la necessaria disponibilità finanziaria;

- per **€. 47.512,00** al **Capitolo 1810/50** (missione 3, programma 1) avente ad oggetto **"SICUREZZA - ACQUISTO MEZZI ED ATTREZZATURE (FINANZ. CONTRIBUTI EEPF)",** del Bilancio in corso, che presenta la necessaria disponibilità finanziaria;

DATO ATTO, infine, che il cronoprogramma delle attività da svolgersi per l'esecuzione dell'intervento di cui al presente progetto è il seguente:

- avvio della gara entro il 29/02/2020;
- affidamento dei lavori entro il 30/04/2020;
- consegna dei lavori entro il 30/06/2020;
- ultimazione dei lavori entro il 30/09/2020;

e che in funzione della suddetta tempistica, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 183 comma 8 del D.Lgs. 267/2000, il cronoprogramma dei pagamenti, per l'importo complessivamente previsto nel suddetto quadro economico, al netto degli impegni già assunti di **€. 8.881,48**, corrispondente ad **€. 91.118,52**, è compatibile con gli stanziamenti di Bilancio e con i vincoli di finanza pubblica e il risulta il seguente:

ATTIVITA'	IMPORTO'	CAP./IMP	ESIGIBILITA'	CRONOPROGRAMMA DELLA SPESA
ANAC	€. 30,00	1810/40	29/02/2020	I°TRIM. /2020/MARZO
LAVORI - IMPREVISTI E ALTRE SOMME A DISPOSIZIONE	€. 43.576,52	1810/40	30/09/2020	IV°TRIM./2020/OTTOBRE
LAVORI - IMPREVISTI E ALTRE SOMME A DISPOSIZIONE	€. 47.512,00	1810/50	30/09/2020	IV°TRIM./2020/OTTOBRE

PRESO ATTO inoltre che, il Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE), ha attribuito alla procedura in oggetto il Codice Unico di Progetto **F54E19000140007** (codice C.U.P.) che dovrà essere riportato su tutti i documenti contabili e amministrativi relativi al progetto cui il codice si riferisce;

RITENUTO, pertanto necessario procedere, ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. ed ii., all'approvazione del presente PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO redatto ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 50/2016;

RICHIAMATA la Determina Dirigenziale n. 275 del 21/05/2019 con la quale è stato attribuito l'incarico di Posizione Organizzativa nell'ambito del Servizio "Viabilità, Protezione Civile e gestione Verde Pubblico" al sottoscritto geom. Fausto Grandi dal 21/05/2019 al 31/12/2019;

RICHIAMATA la deliberazione consiliare n. 22 del 27/02/2019 di approvazione del Bilancio di Previsione finanziario 2019/2021, il quale ad oggi contiene il finanziamento della spesa di cui all'oggetto;

RICHIAMATA la deliberazione di Giunta Comunale n. 19 del 04/03/2019 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2019-2020-2021 dell'ente il quale ad oggi contiene sulla scorta del bilancio le assegnazioni ai vari Responsabili di Struttura delle risorse e degli interventi da gestire;

VISTI:

il D.Lgs n. 267 del 18.08.2000 Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali;
il D.Lgs n.118 del 23.06.2011
il D.Lgs n. 50 del 18.04.2016,
lo Statuto Comunale;
il vigente Regolamento Comunale di Contabilità;

DATO ATTO che la presente determinazione risponde alle necessità di attuazione dei programmi del servizio e la sua adozione assorbe il parere di regolarità tecnica di propria competenza;

DETERMINA

- 1) **Di considerare** la narrativa che precede parte integrante e sostanziale del presente dispositivo.
- 2) **Di approvare** il **PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO** denominato “**AMPLIAMENTO RETE DI VIDEOSORVEGLIANZA NELL'AREA URBANA CENTRALE - CUP: F59G19000330004**”, redatto nel mese di dicembre 2019 dallo **Studio Tecnico ing. ALBERTO REGAZZI** e dallo **Studio Tecnico Associato DOING**, costituito dagli elaborati elencati in premessa e assunto agli atti in allegato al prot. n. 52193 del 12/12/2019;
- 3) **Di dare atto** che il suddetto **PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO** prevede una spesa complessiva pari ad **€. 100.000,00** (diconsi Euro **CENTOMILA/00**) così suddivisa nel sotto riportato **QUADRO ECONOMICO**:

A – LAVORI		
A.1	LAVORI A BASE D'ASTA	€. 68.212,06
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA		€. 68.212,06
A.2	ONERI DELLA SICUREZZA	€. 2.900,00
IMPORTO ONERI SICUREZZA		€. 2.900,00
IMPORTO LAVORI A BASE DI APPALTO		€. 71.112,06
B – SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	IVA al 22% sui lavori	€. 15.644,65
B.2	Spese Tecniche Progettazione Esecutiva, D.L., CRE con Collaudo tecno-funzionale	€. 4.900,00
B.3	Spese Tecniche per coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed in fase esecutiva	€. 2.100,00
B.4	Oneri contributivi (B.2 e B.3)	€. 280,00
B.5	IVA al 22% su S.T. e oneri contributivi (B.2+B.3+B.4)	€. 1.601,60
B.6	Incentivo alla progettazione - art. 113 del D.Lgs. 50/2016	€. 600,00
B.7	Contributo ANAC Delibera n.1174 del 19/12/2018	€. 30,00
B.8	Spese per allacci ai pubblici servizi	€. 1.000,00
B.9	Forniture dirette dell'Amministrazione (oneri inclusi)	€. 2.700,00
B.10	Arrotondamenti	€. 31,69
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€. 28.887,94
A + B IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		€. 100.000,00

4) Di dare atto che:

- il suddetto **PROGETTO DEFINITIVO**, è stato verificato dal sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento, geom. Fausto Grandi, in contraddittorio con il Progettista incaricato, ing. Alberto Ragazzi e con il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione, geom. Moreno Tirei dello Studio Tecnico Associato Doing, che ne ha accertato la rispondenza alle prescrizioni del D.Lgs. 50/2016, in particolare all'art. 26, comma 4, dello stesso;
- in data **17 Dicembre 2019**, si è conclusa positivamente l'attività di verifica della Progettazione Definitiva, i cui esiti sono riportati nel **Verbale di Validazione, prof. int. n.° 4646 del 17/12/19** in pari data, redatto ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D. Lgs. 50/2016 e ss. mm ed ii.;

5) Di dare atto inoltre che, dell'importo complessivo del suddetto QUADRO ECONOMICO pari ad **€. 100.000,00** risulta impegnata la somma complessiva pari ad **€. 8.881,48** (Voci B.2, B.3, B.4, B.5 del sopra riportato Quadro Economico) come di seguito riportato:

- per **€. 6.217,00** al **Capitolo 1810/40** (missione 3, programma 1) del Bilancio in corso 2019 avente ad oggetto "**SICUREZZA - ACQUISTO MEZZI ED ATTREZZATURE (FINANZIAMENTO AVANZO AMMINISTRAZIONE)**" per l'incarico per la redazione del progetto definitivo esecutivo, direzione lavori, contabilità ed emissione CRE affidato allo Studio Tecnico ing. ALBERTO REGAZZI (Determinazione 546 del 18/10/2019 - impegno 1042/2019)
- per **€. 2.664,48** al **Capitolo 1810/40** (missione 3, programma 1) del Bilancio in corso 2019 avente ad oggetto "**SICUREZZA - ACQUISTO MEZZI ED ATTREZZATURE (FINANZIAMENTO AVANZO AMMINISTRAZIONE)**" per l'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori affidato allo Studio Tecnico Associato DOING (Determinazione 570 del 05/11/2019 - impegno 1076/2019)

mentre la restante somma pari ad **€. 91.118,52** troverà copertura finanziaria come di seguito indicato:

- per **€. 43.606,52** al, **Capitolo 1810/40** (missione 3, programma 1) avente ad oggetto "**SICUREZZA - ACQUISTO MEZZI ED ATTREZZATURE (FINANZIAMENTO AVANZO AMMINISTRAZIONE)**", del Bilancio in corso, che presenta la necessaria disponibilità finanziaria;
- per **€. 47.512,00** al **Capitolo 1810/50** (missione 3, programma 1) avente ad oggetto "**SICUREZZA - ACQUISTO MEZZI ED ATTREZZATURE (FINANZ. CONTRIBUTI EEP)**", del Bilancio in corso, che presenta la necessaria disponibilità finanziaria;

6) Di dare atto altresì, che il CRONOPROGRAMMA delle attività da svolgersi per l'esecuzione dell'intervento di cui al presente progetto è il seguente:

- avvio della gara entro il 29/02/2020;
- affidamento dei lavori entro il 30/04/2020;
- consegna dei lavori entro il 30/06/2020;
- ultimazione dei lavori entro il 30/09/2020;

7) Di accertare che, in funzione alla suddetta tempistica, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 183, comma 8, del D.Lgs. n. 267/2000, il cronoprogramma dei pagamenti, per l'importo complessivamente previsto nel suddetto quadro economico, al netto degli impegni già assunti di **€. 8.881,48**, corrispondente ad **€. 91.118,52**, è compatibile con gli stanziamenti di Bilancio e con i vincoli di finanza pubblica e il risulta il seguente:

ATTIVITA'	IMPORTO'	CAP./IMP	ESIGIBILITA'	CRONOPROGRAMMA DELLA SPESA
ANAC	€. 30,00	1810/40	29/02/2020	I°TRIM. /2020/MARZO
LAVORI - IMPREVISTI E ALTRE SOMME A DISPOSIZIONE	€. 43.576,52	1810/40	30/09/2020	IV°TRIM./2020/OTTOBRE
LAVORI - IMPREVISTI E ALTRE SOMME A DISPOSIZIONE	€. 47.512,00	1810/50	30/09/2020	IV°TRIM./2020/OTTOBRE

8) Di dare atto, pertanto, che i suddetti importi, confluiranno nel fondo pluriennale vincolato ai sensi del D.Lgs. 118/2011 (Allegato A/2 "Principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria") e che diverranno esigibili a partire dal mese di **Marzo 2020** con l'avvio della gara ed entro il **29 Febbraio 2020**;

9) Di dare atto, infine che:

- il Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE), ha attribuito alla procedura in oggetto il Codice Unico di Progetto **F54E19000140007** (codice C.U.P.) che dovrà essere riportato su tutti i documenti contabili e amministrativi relativi al progetto cui il codice si riferisce;
- il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'Amministrazione Trasparente di cui al D.Lgs. n. 33/2013 e ss.mm. ed ii.;

10) Di attivare, ai sensi dell'art. 183, comma 9, del D.lgs. 267/2000, la procedura di cui all'art. 153, comma 5, del medesimo D.Lgs.;

11) Di dare attuazione alla determinazione ai sensi del Regolamento di contabilità, procedendo altresì alla trasmissione degli estremi del presente atto al fornitore ai sensi dell'art. 191 del D.lgs 267/2000;

12) Di procedere alla liquidazione delle spese sulla scorta dei documenti e dei titoli trasmessi dal creditore, entro le scadenze stabilite, previo riscontro di regolarità da parte del Responsabile del Servizio, ai sensi del Regolamento di Contabilità.

L'istruttoria del presente provvedimento - art. 4 della Legge 241/90- è stata eseguita dal dipendente Stefano Vincenzi

Il Responsabile/Dirigente

F.to Fausto Grandi



**Comune di Vignola
(Provincia di Modena)**

N.RO DETERMINA	DATA	PROPOSTA DA	DATA ESECUTIVITA'
774	17/12/2019	SERVIZIO VIABILITA' E PROTEZIONE CIVILE	23/12/2019

OGGETTO: LAVORI DI "AMPLIAMENTO DELLA RETE DI VIDEOSORVEGLIANZA NELL'AREA URBANA CENTRALE - CUP: F54E19000140007" - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ ESECUTIVO - PROVVEDIMENTI

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 153, comma 5° del D.Lgs. 267 18.08.2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria del provvedimento in oggetto.

IL RESPONSABILE/DIRIGENTE DEI SERVIZI
FINANZIARI

(F.to Stefano Chini)

Riferimento pratica finanziaria : 2019/2118

IMPEGNO/I N° 1345/2019

1346/2019

E' Copia conforme all'originale firmato digitalmente.