



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 1102 del 29/06/2020

Classifica: 010.02.02

Anno 2020

(7185060)

<i>Oggetto</i>	S.P. 306 "CASOLANA-RIOLESE". "INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DEL MOVIMENTO FRANOSO AL KM 35+300 IN COMUNE DI PALAZZUOLO SUL SENIO". CUP B67H19002760002.-ACCERTAMENTO ENTRATA ED APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO -
----------------	---

<i>Ufficio Redattore</i>	DIREZIONE VIABILITA'
<i>Riferimento PEG</i>	47
<i>Centro di Costo</i>	
<i>Resp. del Proc.</i>	Ing. Carlo ferrante
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA'

balbar00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

ACCERTAMENTO	ANNO	RISORSA	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
.	2022	0	881	2	€ 80.250,00
.	2021	0	881	2	€ 642.000,00
.	2020	0	881	1	€ 80.250,00

Il Dirigente

PREMESSO che:

- la Città Metropolitana di Firenze è responsabile della manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere edili e stradali di proprietà o in uso della Città Metropolitana di Firenze.

- con Determinazione Dirigenziale n. 1000 del 27/05/2019 è stato disposto tra l'altro di affidare al RTP formato da GEO ECO PROGETTI con sede in viale del Castagno 8 Firenze c.f. e p.iva 02287880484(in qualità di mandatario) e la Hyper STP srl con sede in via F. Buonvicini n. 21 Firenze c.f. e p.iva 06398870482 (in qualità di mandante) il servizio di progettazione definitiva/esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione per l'intervento sulla SP 306 Casolana Riolese di consolidamento del movimento franoso al km 35+300 nel Comune di Palazzuolo sul Senio, per l'importo di euro **34.892,00**;

- con determinazione n. 2040 del 11/11/2019 è stato affidato alla società ITS Controlli Tecnici spa, con sede in Roma, piazza Stia n. 8, 00138, CF e P.IVA 15323181006 l'Ordine di servizio n. 15 per la verifica della progettazione per l'intervento sulla SP 306 Casolana Riolese di consolidamento del movimento frano al km 35+300 in comune di Palazzuolo sul Senio per un importo totale di €. 3.497,14;

- con nota N° 60208 del 16/12/2019 la Metropolitana di Firenze ha indetto la Conferenza dei Servizi decisoria ex art. art. 14 L. 241/90 ss.mm.ii per il progetto definitivo/esecutivo in oggetto da svolgersi in modalità semplificata;

- con Atto Dirigenziale n. 3706 del 20/12/2019 è stato approvato il progetto definitivo in linea tecnica per l'intervento di cui trattasi dell'importo complessivo stimato di € 802.500,00 (di cui € 570.860,72 per lavori e € 231.639,28 per somme a disposizione)

RICHIAMATA:

- la delibera GRT n. 208 del 24/02/2020 (All. 1) con la quale si è provveduto ad approvare il Documento Operativo per la Difesa del Suolo per l'anno 2020 con i relativi interventi per complessivi Euro 16.023.126,56 di cui Euro 2.966.141,44 a valere sull'annualità 2020, Euro 10.111.161,45 a valere sull'annualità 2021, Euro 2.945.823,67 a valere sull'annualità 2022 e tra i quali risulta il seguente intervento:

Sp. 306 CASOLANA RIOLESE intervento di consolidamento del movimento franoso al Km 35+300 (DODS2020FI0108)				
	2020	2021	2022	totale
Fianziamento	€ 80.250,00	€ 642.000,00	€ 80.250,00	€ 802.500,00

- Il decreto RT n. 5581 del 09/04/2020 (All. 2) con il quale in attuazione alla D.G.R.T. n.

208 del 24.2.2020 di approvazione del Documento Operativo Difesa Del Suolo 2020–1° stralcio – la Regione ha assunto a favore dell'Organismo Intermedio ARTEA sul capitolo 42475 (stanziamento puro) degli impegni di spesa per gli interventi parte IV dell'Allegato A della DGR 208/2020 di € 1.405.220,57 sull'annualità 2020, di € 9.701.161,45 sull'annualità 2021 e di € 2.945.823,67 sull'annualità 2022 imputandoli alla prenotazione n. 2020316 assunta, con D.G.R. 208/20, sulle annualità 2020-2021-2022 del capitolo 42475, stabilendo nel contempo di trasferirà nel corso dell'anno all'organismo intermedio ARTEA la liquidità necessaria per assicurare il regolare svolgimento dei flussi di pagamento ai beneficiari finali sulla base delle rendicontazioni istruite e controllate, secondo quanto stabilito dalla decisione G.R. 16/2019 (come da Disciplinare allegato (All. 3));

RITENUTO necessario procedere all'accertamento delle somme del finanziamento come sopra indicato per complessivi € 802.500,00 nel rispetto delle seguenti annualità:

2020 cap. E 881/1	2021 cap. E 881/2	2022 cap. E 881/2	totale
€ 80.250,00	€ 642.000,00	€ 80.250,00	€ 802.500,00

DATO ATTO che la messa in sicurezza è al quanto urgente e che pertanto come da comunicazione della Regione Toscana (prot. n. 0014958 del 08/04/2020) l'intervento potrà esser effettuato interamente nel 2020 anticipando in parte le risorse per € 722.250,00 che saranno recuperate negli anni successivi;

RICHIAMATO l'art. 23 del D.lgs. n. 50/2016;

VISTO il progetto esecutivo per l' intervento sulla SP 306 Casolana Riolese di consolidamento del movimento frano al km 35+300 in comune di Palazzuolo sul Senio dell'importo complessivo stimato di € 802.500,00 (di cui € 570.860,72 per lavori e € 231.639,28 per somme a disposizione) e formato dai seguenti elaborati depositati agli atti della Direzione Scrivente :

Elenco Elaborati

Relazioni:

ELABORATO A_REV01 RELAZIONE GENERALE

ELABORATO B_REV01 RELAZIONE PAESAGGISTICA

ELABORATO C_REV01 RELAZIONE GEOLOGICA

ELABORATO D_REV01 RELAZIONE GEOTECNICA

ELABORATO E_REV01 RELAZIONE SISMICA
ELABORATO F_REV01 SONDAGGI E DATI DI BASE
ELABORATO G_REV01 RELAZIONE DI CALCOLO
ELABORATO H_REV01 FASCICOLO DEI CALCOLI
ELABORATO I_REV01 RELAZIONE SUI MATERIALI
ELABORATO L PIANO PARTICELLARE
ELABORATO M1 ELENCO PREZZI UNITARI
ELABORATO M2 ANALISI DEI PREZZI
ELABORATO N_REV01 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ELABORATO O_REV01 INCIDENZA DELLA MANODOPERA
ELABORATO P_REV01 QUADRO ECONOMICO
ELABORATO Q_REV01 CRONOPROGRAMMA
ELABORATO R_REV01 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
ELABORATO S_REV01 SCHEMA DI CONTRATTO
ELABORATO T_REV01 PIANO DI MANUTENZIONE E DI MONITORAGGIO
ELABORATO U_REV01 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
ELABORATO V_REV01 FASCICOLO DELLA MANUTENZIONE
ELABORATO W_REV01 RELAZIONE SUI SOTTOSERVIZI INTERFERENTI
ELABORATO X PIANO DI BONIFICA DA ORDIGNI BELLICI
ELABORATO Y VERIFICA PREVENTIVA INTERESSE ARCHEOLOGICO (VIArch)
ELABORATO Z_REV01 ELENCO DEGLI ELABORATI

Tavole:

TAVOLA n. 1_REV01 QUADRO CONOSCITIVO - INQUADRAMENTO TERRITORIALE E VINCOLISTICO
TAVOLA n. 2 QUADRO CONOSCITIVO - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
TAVOLA n. 3_REV01 QUADRO CONOSCITIVO - INQUADRAMENTO GEOLOGICO, GEOMORFOLOGICO E ANALISI DEI DISSESTI
TAVOLA n. 4_REV01 QUADRO CONOSCITIVO - MODELLO GEOLOGICO E GEOTECNICO DEL SOTTOSUOLO
TAVOLA 5 STATO ATTUALE - PLANIMETRIA GENERALE - SCALA 1:200
TAVOLA 6a STATO ATTUALE - SEZIONE n. 1 e SEZIONE n. 2 - SCALA 1:100
TAVOLA 6b STATO ATTUALE - SEZIONE n.3 e SEZIONE n. 4 - SCALA 1:100
TAVOLA 6c STATO ATTUALE - SEZIONE n.5 e SEZIONE n. 6 - SCALA 1:100
TAVOLA 7_REV01 STATO ATTUALE – RILIEVO SEDE STRADALE – PLANIMETRIA E

SCHEDE MONOGRAFICHE DEI CAPISALDI - SCALA 1:100

TAVOLA 8a STATO ATTUALE - RILIEVO SEDE STRADALE – SEZIONI n. 1, n. 2, n. 3 e n. 4 -
SCALA 1:50

TAVOLA 8b STATO ATTUALE – RILIEVO SEDE STRADALE – SEZIONI n. 5, n. 6, n. 7 e n. 8
- SCALA 1:50

TAVOLA 9 STATO ATTUALE – RILIEVO SEDE STRADALE – PROFILO – SCALA 1:100

TAVOLA 10_REV01 STATO DI PROGETTO: MODELLO DI CALCOLO

TAVOLA 11_REV01 STATO DI PROGETTO: PLANIMETRIA – SCALA 1:100

TAVOLA 12a_REV01 STATO DI PROGETTO - SEZIONI n. 1, n. 2, n. 3 e n. 4 - SCALA 1:50

TAVOLA 12b_REV01 STATO DI PROGETTO - SEZIONI n. 5, n. 6, n. 7 e n. 8 - SCALA 1:50

TAVOLA 13_RE01 STATO DI PROGETTO - PROFILO - SCALA 1:100

TAVOLA 14_REV01 STATO DI PROGETTO – PARTICOLARI COSTRUTTIVI - SCALA 1:20

TAVOLA 15_REV01 SICUREZZA – PLANIMETRIA DI CANTIERE - SCALA 1:100

PRESO ATTO che in data 23/06/2020 gli elaborati progettuali sono stati oggetto di validazione ai sensi dell'art. 26 del d.lgs. 50/2016 da parte del Responsabile del Procedimento come da verbale che si allega al presente atto (Allegato 4) ;

Atteso che il costo dell'intervento per complessivi € 802.500,00 trova copertura nel bilancio 2020 come segue:

€ 80.250,00 al cap. 20086 E 881/1;

€ 722.250,00 al cap. 20132.

DATO ATTO che il quadro economico dell'opera è così determinato

SP 306 CASOLANA RIOLESE AL KM 35+300 - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL MOVIMENTO		
FRANOSO		
Quadro Economico		
SOMME	voci	Importi
BASE DI APPALTO	Importo lavori soggetto a ribasso	€ 558.310,10
	Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 23.299,59
	Importo a base di appalto	€ 581.609,69
A DISPOSIZIONE	b1: Lavori previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ -
	b2: Rilievi accertamenti e indagini, IVA inclusa:	
	- Attività di bonifica da ordigni bellici	€ 15.000,00
	b4: Imprevisti ed arrotondamento	€ 182,70
	b5: Acquisizione aree	€ -
	b7: Spese tecniche CNPAIA e IVA inclusi	
	- Incentivo funzioni tecniche (2%)	€ 11.632,19
	- Incarico progettazione e CSP - DD 1000/2019 - RTP GEO ECO	€ 34.892,00
	- Direzione operativa strutturale, CSE (Lavori e BOB)	€ 19.132,14
	- Incarico Archeologo - DD 235/2020 - Dott. Arc. Arrighetti	€ 2.600,00
	- Incarico Verifica progetto - DD2040/2019 - ITS controlli tecnici	€ 3.497,14
	b11: Collaudo, prove di laboratorio e accertamenti	
	- Prove di laboratorio e accertamenti	€ 6.000,00
	b12) IVA sui lavori	€ 127.954,13
	B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 220.890,31
C) TOTALE PROGETTO (A+B)	€ 802.500,00	

RICORDATO che ai sensi dell'art. 113 co. 3 del D.Lgs 50/2016 la quantificazione e ripartizione dell'incentivo ai sensi del comma 2 sono determinate secondo le modalità e i criteri stabiliti dal regolamento approvato dall'Ente;

PRECISATO che per il progetto è stato acquisito il seguente Codice Unico di Progetto (CUP): B67H19002760002

VISTI:

- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 25 del 29/12/2017 che conferisce al sottoscritto l'incarico della Direzione "Viabilità" con decorrenza dal 1° gennaio 2018;
- la deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 91 del 18/12/2019 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2020/2022;
- il D.Lgs. 267/2000 (Testo Unico EE.LL.);
- il Regolamento di Contabilità e il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente

VISTI:

- gli art.107, 153, 183 e 192 del D. Lgs 18.8.2000, n.267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici;

RAVVISATA, sulla base delle predette norme e atti, la propria competenza in merito;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa:

1. **DI ACCERTARE** il finanziamento riconosciuto con delibera RT 208/2020 ed impegnato dalla Regione Toscana all'organismo intermedio ARTEA affinché finanzia gli Enti Beneficiari tra i quali la CM di Firenze per € 802.500,00 come segue:

2020 cap. E 881/1	2021 cap. E 881/2	2022 cap. E 881/2	totale
€ 80.250,00	€ 642.000,00	€ 80.250,00	€ 802.500,00

2. **DI APPROVARE** ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016 il progetto esecutivo per l'intervento sulla SP 306 Casolana Riolese di consolidamento del movimento frano al km 35+300 in comune di Palazzuolo sul Senio dell'importo complessivo stimato di € 802.500,00 (di cui € 570.860,72 per lavori e € 231.639,28 per somme a disposizione) e formato dagli elaborati indicati in premessa e depositati agli atti della Direzione Scrivente;
3. **DI DARE ATTO CHE il** Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Dirigente;
4. **DI TRASMETTERE** il presente atto alla Direzione Servizi Finanziari per il parere di regolarità contabile e il visto di attestazione della copertura finanziaria, nonché alla Segreteria per la raccolta e pubblicazione.

Firenze

29/06/2020

FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA'

“Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://attionline.cittametropolitana.fi.it/>.

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90 e s.m.i., nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città Metropolitana di Firenze”