



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

## Determinazione Dirigenziale

N. 2528 del 24/12/2020

Classifica: 010.

Anno 2020

(7258632)

<i>Oggetto</i>	<b>GLOBAL SERVICE DI GESTIONE E MANUTENZIONE DI PARTE DELLA RETE STRADALE DI COMPETENZA DELLA CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE 2018/2021 - CIG 74337940E0 - LAVORI STRAORDINARI PER IL RIPRISTINO DEL MURO E DELLA STRADA LUNGO LA SP 70 AL KM 2+700 NEL COMUNE DI IMPRUNETA FINANZIATO DAL MIT (SCHEDA 02213.19.FI) - APPROVAZIONE STATO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE - CUP MIT B87H18005590001 - CIG DERIVATO: 79101362BA.</b>
----------------	--

<i>Ufficio Redattore</i>	<b>DIREZIONE VIABILITA'</b>
<i>Riferimento PEG</i>	<b>55</b>
<i>Centro di Costo</i>	
<i>Resp. del Proc.</i>	<b>Ing. Carlo Ferrante</b>
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	<b>FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA' - AMBITO GRANDI ASSI VIARI</b>

carsav00

### Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
1229/sub 383	2020	19691	.	€ 169.474,91
1229/sub 382	2020	19691	.	€ 6.129,12
1229/sub	2020	19691	.	€ 13.613,79

**Il Dirigente**

## **PREMESSO che**

- con Determinazione Dirigenziale n. 1775 del 29/10/2018 è stata disposta l'efficacia dell'aggiudicazione del nuovo Global Service al RTI AVR Spa P. IVA 00931311005/Sodi Strade Srl P.IVA 03582900480/Smart Engineering Srl P.IVA 01870270509/Studio Associato Stingea di Del Monaco, Lapi e Multinu P.IVA 05846590486/Dott. Luca Gardone Geologo P.IVA 01727900977/Architetto Andrea Meli P.IVA 0479640048, con sede legale in via Francesco Tensi n. 116, Roma, C.F. 00787010586;

- con Determinazione Dirigenziale N. 1025 del 26/06/2018 è stato disposto di affidare il servizio di “progettazione esecutiva degli interventi di ripristino del muro e della strada SP 70 al Km 2+700del Comune di Impruneta” all'Ing. Marco Sacchetti con studio in Viale Diaz 101 – 52025 Montevarchi (AR) – C.F.: SCCMRC66H16F656F – P. IVA: 01450330517, per l'importo di euro 30.070,56 (di cui euro 948,00 di CNPAIA al 4% ed euro 5.422,56 di IVA al 22%).

- Determinazione Dirigenziale N. 925 del 15/05/2019 è stato disposto tra l'altro:

- di approvare il progetto esecutivo dei lavori per il ripristino del muro e della strada lungo la Sp 70 dal 2+675 al km+725 per complessivi € 430.000,00 di cui € 306.878,03 per lavori e €. 123.121,97 costituito dagli elaborati richiamati in premessa;
- di affidare l'Ordine di lavoro n. 1, trasmesso dal Resp. P.O. Global Service Rete Viaria Metropolitana Ing. Michele Rosi con nota prot. int. n. 758 del 1° Aprile 2019, per l'esecuzione dei lavori per il ripristino del muro e della strada lungo la Sp 70 dal 2+675 al km+725 al RTI per complessivi € 374.391,20 al netto del ribasso del 24,99%, con seguente quadro economico di aggiudicazione:

<b>VOCI</b>	<b>Affidamento Det 925/2019</b>
<b>-Importo dei lavori soggetto a ribasso</b>	€ 378.210,29
<b>-Oneri sicurezza</b>	€ 23.182,49
- ribasso 24,990%	€ 94.514,75
<b>A) IMPORTO CONTRATTUALE</b>	<b>€ 306.878,03</b>
<b>spese tecniche di laboratorio</b>	-
b4: Imprevisti ed arrotondamento	-
b5: Acquisizione aree	€ 10.000,00
Tributo per conferimento terra alla Regione Toscana a rimborso (7,33 €/ton)	-
	€ 0,00
Affidamento Ing. Marco Sacchetti Det 1025/2018 (cap. 5163)	-
b11: Collaudo, prove di laboratorio e accertamenti	€ 37.580,94
<b>incentivo ex art. 113 Dlgs 50/216</b>	€ 8.027,86
<b>b12: IVA 22% sui lavori</b>	€ 67.513,17
<b>B) TOTALE SOMME A</b>	<b>€ 123.121,97</b>
<b>DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 123.121,97</b>
<b>TOTALE PROGETTO (A+B)</b>	<b>€ 430.000,00</b>

- in data 11/6/2019 sono stati consegnati i lavori, per una durata prevista di 140 giorni consecutivi e quindi da concludersi entro il 29/10/2019;

- è stata concessa una sospensione dei lavori per 52 giorni naturali e una proroga pari a 7 mesi

- i lavori sono terminati in data 20/7/2020 e quindi entro il termine utile;

- lo stato finale è stato redatto in data 20/7/2020 dal Direttore dei lavori, Ing. Michele Rosi, e accettato dall'Impresa;

**VISTO** l'art. 102 comma 2 del Decreto Legislativo 50/2016 che prevede la sostituzione del certificato di collaudo con il certificato di regolare esecuzione per i lavori di importo inferiore a € 1.000.000,00;

**ATTESO** che il Direttore dei lavori Ing. Michele Rosi, ai sensi dell'art. 237 del D.P.R. 207/2010, ha redatto il certificato di regolare esecuzione, emesso in data 20/7/2020, per i predetti lavori, allegato al presente provvedimento, dal quale si rileva che:

- l'importo totale dei lavori eseguiti ammonta a € 306.455,90 iva esclusa;

- all'impresa appaltatrice sono stati già corrisposti:

- € 167.542,04 oltre Iva a fronte del certificato di pagamento n.1 del 25/5/2020;
- 131.860,47 oltre Iva a fronte del certificato di pagamento n. 2 del 20/7/2020, del quale si attende la fattura dalla ditta esecutrice dei lavori entro la fine del 2020;

- il credito residuo da pagare per lavori, a fronte dei predetti certificati di pagamento è pari a € 7.053,39 iva esclusa, che ammonta complessivamente a € 8.605,14 iva 22% compresa;

**RILEVATO** che per mero errore materiale nello stato finale, allegato al presente atto, è stata indicato come già liquidato il certificato di pagamento n. 2, del quale si attende la fattura, dalla ditta esecutrice dei lavori, entro la fine del 2020;

**ATTESO** altresì che per mero errore materiale il quadro economico dei lavori, allegato allo stato finale, riporta degli importi non corretti e che il quadro economico corretto risulta essere così rideterminato:

<b>G.S.R.V. LAVORI STRAORDINARI PER IL RIPRISTINO DEL MURO E DELLA STRADA LUNGO LA SP 70 AL KM 2+700</b>				
<b>VOCI</b>	<b>Affidamento Det 925/2019</b>	<b>Stato finale Pres Det</b>	<b>Variazione</b>	
<b>-Importo dei lavori soggetto a ribasso</b>	€ 378.210,29			
<b>-Oneri sicurezza</b>	€ 23.182,49			
- ribasso 24,990%	€ 94.514,75			
<b>A) IMPORTO CONTRATTUALE</b>	<b>€ 306.878,03</b>	<b>€ 306.455,90</b>	<b>-€ 422,13</b>	
spese tecniche di laboratorio	-			
b4: Imprevisti ed arrotondamento	-			
b5: Acquisizione aree	€ 10.000,00	€ 0,00	<b>-€ 10.000,00</b>	
Tributo per conferimento terra alla Regione Toscana a rimborso (7,33 €/ton)	€ 0,00	€ 13.613,79	€ 13.613,79	
Affidamento Ing. Marco Sacchetti Det 1025/2018 (cap. 5163)	€ 0,00	€ 30.070,56	€ 30.070,56	
b11: Collaudo, prove di laboratorio e accertamenti	€ 37.580,94	€ 0,00	<b>-€ 37.580,94</b>	
incentivo ex art. 113 Dlgs 50/216	€ 8.027,86	€ 6.129,12	<b>-€ 1.898,74</b>	
b12: IVA 22% sui lavori	€ 67.513,17	€ 67.420,30	<b>-€ 92,87</b>	
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 123.121,97</b>	<b>€ 117.233,77</b>		
<b>TOTALE PROGETTO (A+B)</b>	<b>€ 430.000,00</b>	<b>€ 423.689,67</b>	<b>-€ 6.310,33</b>	

**DATO ATTO** che si rende necessario:

adeguare l'incentivo alla progettazione, da € 8.027,86 a € 6.129,12, pari al 2% dell'importo contrattuale al netto del ribasso come previsto dall'art. 11, comma 2 del Regolamento sull'incentivo della CMF, finanziato al cap. 19691, imp 1229, sub. 382/20, del FPV 2020;

**RICHIAMATO** l'Atto Dirigenziale N. 3500 del 06/12/2019 con il quale è stato autorizzato il subappalto all'Impresa Vangi Srl . con sede in via Di Del Prata n. 65 50041 Calenzano (FI) C.FE P.IVA 06400890486, per l'esecuzione dei lavori di ripristino frana sulla SP 70 al km 2+300, riferiti all'ordine di lavoro affidato con Determinazione n. 925 del 15/5/2019, riconducibili alla categoria OG3 per l'importo di Euro 120.000,00 comprensivo di oneri della sicurezza, oltre IVA;

**CONSTATATO** che nell'ambito di tale attività di subappalto ha eseguito il conferimento in discarica a titolo di - Tributo per conferimento terra alla Regione Toscana a rimborso (7,33 €/ton) – per l'importo di € 13.613,79;

**RITENUTO** necessario procedere al rimborso del suddetto importo dall'impresa, sub-impegnando l'importo di € 13.613,79 al cap. 19691, imp 1229/20, del FPV 2020, nei confronti dell'impresa Vangi srl a titolo di anticipazione Tributo per conferimento terra alla Regione Toscana a rimborso (7,33 €/ton

**RILEVATO** che alla fine dei lavori si rileva una minore spesa per complessivi € 515,00 finanziata al capitolo 19691 imp. 1229/20, sub 383/20 del FPV 2020;

**RITENUTO** di dichiarare le seguenti economie:

- l'importo di € 515,00, finanziato al capitolo 19691 imp. 1229/20, sub 383/20 del FPV 2020 per minore spesa nella realizzazione dei lavori;
- l'importo di € 1.898,74, finanziato al capitolo 19691, imp 1229, sub. 382/20, del FPV 2020 per riduzione incentivo ai sensi dall'art. 11, comma 2 del Regolamento sull'incentivo della CMF;
- l'importo di € 3.896,59 finanziato al capitolo 19691, imp. 1229/20 FPV 20, tra le somme a disposizione dell'opera;
- **RITENUTO** altresì necessario di mandare ad avanzo libero l'importo di € 30.070,56 - relativa all'incarico all'ing. marco sacchetti del servizio di progettazione relativa ai lavori di ripristino del muro lungo la sp 70 al km. 2+700 nel comune di impruneta - reimpegnate per mero errore materiale al cap. 19691, ma già precedentemente finanziata con fondi propri al cap. 5163 imp. 2296/2018 e pagata nel 2019 con mandato n.1346/2019, dando atto che anche tale importo rientra nella rendicontazione della spesa di cui ai fondi MIT;

**TENUTO CONTO** che le economie sopra riportate sono relative a prestazioni non sono state effettivamente ordinate ed eseguite e che pertanto tali somme non sono dovute all'impresa;

**PRECISATO** che il progetto ha le seguenti codifiche:

- Codice Unico di Progetto (CUP): B87H18005590001; deve essere riportato su tutti i documenti amministrativi e contabili, cartacei ed informatici, relativo a questo specifico progetto di investimento pubblico;

- codice CIG identificato Accordo Quadro: 74337940E0

- codice CIG derivato : 79101362BA.

**DATO ATTO** che il presente atto è funzionale a una revisione contabile e amministrativa, obbligatoria per legge, di un contratto in corso d'esecuzione i cui lavori sono già conclusi;

**RICHIAMATO** l'obbligo previsto dal comma 8 dell'articolo 183 del D.Lgs. 267/2000 secondo cui *“al fine di evitare ritardi nei pagamenti e la formazione di debiti pregressi, il responsabile della spesa che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa ha l'obbligo di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità interno, la violazione dell'obbligo di accertamento di cui al presente comma comporta responsabilità disciplinare ed amministrativa”*;

#### **VISTI:**

- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 25 del 29/12/2017 che conferisce all'Ing. Carlo Ferrante l'incarico della Direzione “Viabilità” con decorrenza dal 1° gennaio 2018, per la durata del mandato amministrativo;
- il decreto del Sindaco Metropolitan n. 25 del 29/12/2017 che conferisce al sottoscritto l'incarico della Direzione Viabilità a partire dal 01/01/2018 per la durata del mandato amministrativo;
- la deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 99 del 20/12/2019 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;

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

#### **DETERMINA**

Per le motivazioni espresse in narrativa:

1. **DI APPROVARE** lo stato finale dell'Ordine di lavoro n. 1, per l'esecuzione dei lavori per il ripristino del muro e della strada lungo la Sp 70 dal 2+675 al km+725 prendendo atto che l'importo finale dei lavori eseguiti ammonta a € 306.455,90, Iva esclusa;
2. **DI APPROVARE** altresì il certificato di regolare esecuzione, emesso in data 4/12/2020, allegato al presente provvedimento unitamente al quadro economico aggiornato, precisando che i lavori sono stati regolarmente eseguiti dall'impresa Avr Spa per un importo di € 306.455,90 da cui detraendo gli acconti già corrisposti in corso d'opera iva esclusa il credito residuo da pagare per lavori è pari a € 7.053,39 iva esclusa, che ammonta complessivamente a € 8.605,14 iva 22% compresa;

**3 .DI DARE ATTO** che restano ancora da liquidare all'impresa Avr Spa:

- l'importo di 131.860,47 oltre Iva a fronte del certificato di pagamento n. 2 del 20/7/2020, pari ad € 160.869,77 Iva compresa, del quale si attende la fattura dalla ditta esecutrice dei lavori entro la fine del 2020;
  - l'importo € 7.053,39 iva esclusa, che ammonta complessivamente a € 8.605,14 iva 22% compresa; finanziati al cap. 19691 imp. 1229/20, sub 383/20 FPV 2020, per l'esecuzione dei lavori per il ripristino del muro e della strada lungo la Sp 70 dal 2+675 al km+725;
- 4) **DI SUB-IMPEGNARE** l'importo di € 13.613,79 al cap. 19691, imp 1229/20, FPV 2020, nei confronti dell'impresa Vangi srl con sede in via Di Del Prata n. 65 50041 Calenzano (Fi) C.F.E P.IVA 06400890486 a titolo di anticipazione

Tributo per conferimento terra alla Regione Toscana a rimborso (7,33 €/ton)

**5) DI RILEVARE** una minore spesa per complessivi € 6.310,33 di cui:

- l'importo di € 515,00, finanziato al capitolo 19691 imp. 1229/20, sub 383/20 del FPV 2020 per minore spesa nella realizzazione dei lavori;
- l'importo di € 1.898,74, finanziato al capitolo 19691, imp 1229, sub. 382/20, del FPV 2020 per riduzione incentivo ai sensi dall'art. 11, comma 2 del Regolamento sull'incentivo della CMF;
- l'importo di € 3.896,59 finanziato al capitolo 19691, imp. 1229/20 FPV 20, tra le somme a disposizione dell'opera;

6) **DI MANDARE altresì ad avanzo libero** l'importo di € 30.070,56 - relativa all'incarico all'ing. marco sacchetti del servizio di progettazione relativa ai lavori di ripristino del muro lungo la sp 70 al km. 2+700 nel comune di Impruneta - reimpregnate per mero errore materiale al cap. 19691, ma già precedentemente finanziata con fondi propri al cap. 5163 imp. 2296/2018 e pagata nel 2019 con mandato n.1346/2019, dando atto che anche tale importo rientra nella rendicontazione della spesa di cui ai fondi MIT;

**7) DI ASSESTARE** il quadro economico dei lavori così come articolato nelle premesse;

**8) DI COMUNICARE** il presente atto alla ditta esecutrice dell'appalto;

**9) DI DARE inoltre ATTO** che:

- l'istruttoria amministrativa condotta dall'incaricato della Posizione Organizzativa "Supporto Amministrativo alle Direzioni Tecniche del Dipartimento Territoriale" e preordinata all'adozione del presente atto si è conclusa positivamente;
- il Rup è il sottoscritto Dirigente;
- il Direttore dei lavori è l'Ing. Michele Rosi;

**10) DI ATTESTARE** che il programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con i vincoli di finanza pubblica ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dal comma 8 dell'articolo

183 del D.Lgs. 267/2000;

- 11) DI INOLTARE** il presente atto alla Direzione Servizi Finanziari, all'ufficio Attività Amministrative LL.PP. che lo ha redatto, nonché alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.

*Verso il presente atto, chiunque abbia interesse può proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale della Toscana con le modalità di cui all'art. 120 del D. Lgs 02/07/2010, n. 104, così come stabilito dall'art.245 del D. Lgs n.163/2006 e s.m..*

**FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA' -  
AMBITO GRANDI ASSI VIARI**

“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”