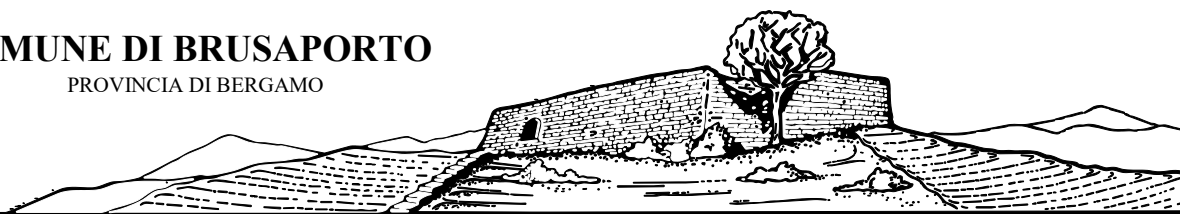




COMUNE DI BRUSAPORTO

PROVINCIA DI BERGAMO



DETERMINAZIONE N. 361 DEL 02 settembre 2021

ORIGINALE

N. Proposta Settore: 147

OGGETTO: CUP C15F21000340007 - LAVORI "FORMAZIONE DI PISTA CICLABILE DI COLLEGAMENTO CON LA PISTA DI SERIATE E INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA STRADALE ALL'INGRESSO DEL PAESE". ASSESTAMENTO QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA ASSISTITA DA UN CONTRIBUTO STATALE E DA UN CONTRIBUTO REGIONALE A FONDO PERDUTO.

**VERBALE DI DETERMINAZIONE DEL
RESPONSABILE DEL SETTORE
TECNICO URBANISTICA, LAVORI PUBBLICI, MANUTENTIVO**

In data 02 settembre 2021

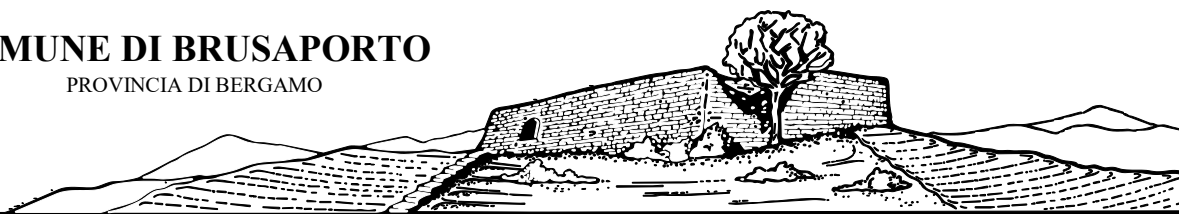
IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Arch. Brevi Antonio



COMUNE DI BRUSAPORTO

PROVINCIA DI BERGAMO



Richiamato il decreto di nomina del Sindaco n. 3 del 02.01.2021;

IL RESPONSABILE DEL SETTORE III

Richiamato l'art. 107 del D.Lgs. 18.08.2000 n° 267;

Visto:

- l'art. 1, comma 29, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022, che prevede, per ciascuno degli anni dal 2020 al 2024, l'assegnazione ai comuni, nel limite complessivo di 500 milioni di euro annui, di contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche, in materia di sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi di materia di mobilità sostenibile, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche e vista la deliberazione di Consiglio Comunale n. 10 del 29.04.2021 nella quale, in ottemperanza alla normativa sopra richiamata, il Sindaco comunica al Consiglio che con decreto del Capo Dipartimento per gli Affari Interni e territoriali del Ministero dell'Interno è stato assegnato al comune di Brusaporto, in base alla sua consistenza demografica, il contributo aggiuntivo per investimenti di euro 70.000 che saranno destinate alla messa in sicurezza della viabilità;
- la L.R. 4/2021 - INTERVENTI A SOSTEGNO DEL TESSUTO ECONOMICO LOMBARDO – che a seguito della domanda ID 3020316 – ha assegnato al Comune di Brusaporto la somma di €. 100.000,00 per la messa in sicurezza di strade;

Richiamata la propria determinazione n. 270 del 16.06.2021 ad oggetto "CUP C15F21000340007 - ACCERTAMENTO DELLE ENTRATE DERIVANTI DALL'ASSEGNAZIONE DEI CONTRIBUTI PER INTERVENTI RIFERITI A OPERE PUBBLICHE: - CONTRIBUTO STATALE DI €. 70.000 - ART. 1 COMMA 29 BIS L. 160/2019 - CONTRIBUTO PICCOLI INVESTIMENTI LEGGE BILANCIO 2020 - QUOTA 2021 (per sviluppo territoriale sostenibile) - CONTRIBUTO REGIONALE DI €. 100.000 - L.R. 4/2021 - INTERVENTI A SOSTEGNO DEL TESSUTO ECONOMICO LOMBARDO. PER ESECUZIONE "FORMAZIONE DI PISTA CICLABILE DI COLLEGAMENTO CON LA PISTA DI SERIATE E INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA STRADALE ALL'INGRESSO DEL PAESE", nella quale si accerta che questo ente è risultato assegnatario dei citati contributi e che l'Amministrazione ha deciso di utilizzarli per la "FORMAZIONE DI PISTA CICLABILE DI COLLEGAMENTO CON LA PISTA DI SERIATE E INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA STRADALE ALL'INGRESSO DEL PAESE" – CUP C15F21000340007 – e precisamente:

- contributo statale di €. 70.000 - art. 1 comma 29 bis L. 160/2019 - contributo piccoli investimenti legge bilancio 2020 - quota 202 (per sviluppo territoriale sostenibile)
- contributo regionale di €. 100.000 - L.R. 4/2021 - interventi a sostegno del tessuto economico lombardo.

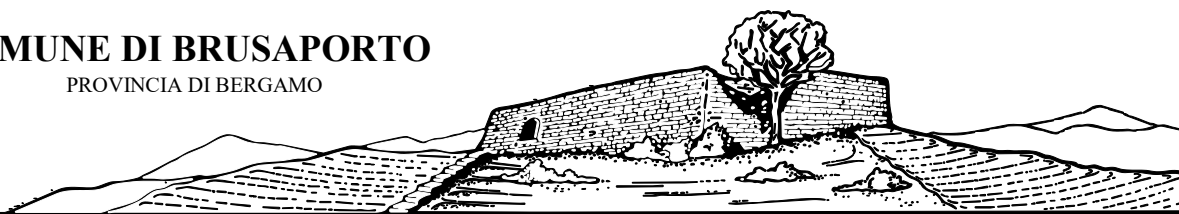
Richiamate:

- la propria determinazione n. 274 del 06.07.2021 con la quale si è aggiudicato il servizio (PROGETTAZIONE – DIREZIONE LAVORI – COORDINATORE SICUREZZA - CONTABILITA' – CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE - AGGIORNAMENTO ELABORATI STATO FINALE CON RILIEVO DEI SOTTOSERVIZI, CONSEGNA TRACCIATO IN FORMATO SHARPE FILE E ASSISENZA COMPILAZIONE E RENDICONTAZIONE CONTRIBUTI REGIONALE E STATALE) LAVORI DI "FORMAZIONE DI PISTA CICLABILE DI COLLEGAMENTO CON LA PISTA DI SERIATE E INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA STRADALE ALL'INGRESSO DEL PAESE" - opera finanziata con due contributi a fondo perduto (uno statale ed uno regionale) CUP C15F21000340007 – CIG. 880660505A- Cpv 71240000-2, all'Arch. ENRICO NATALE MOROSINI di ALZANO LOMBARDO, verso il corrispettivo di €. **17.684,00=** oltre Cassa al 4% ed Non soggetto ad IVA ai sensi dell'art. 1 Legge 190/2014 e pertanto per complessive €. **18.391,36=**
- la propria determinazione n. 332 del 09.08.2021 di approvazione del progetto definitivo esecutivo dei lavori di "FORMAZIONE DI PISTA CICLABILE DI COLLEGAMENTO CON LA PISTA DI SERIATE E INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA STRADALE ALL'INGRESSO DEL PAESE" e di contestuale indicazione di gare per gli affidamenti diretti ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera A della Legge 120/2020 e ss.mm.ii., approvando contestualmente il quadro economico dell'opera, così ripartito:



COMUNE DI BRUSAPORTO

PROVINCIA DI BERGAMO



IMPORTO APPROVATO			€ 149.800,00	€ 149.800,00
di cui oneri per sicurezza			€ 4.500,00	
per PISTA CICLOPEDONALE		€ 88.000,00		
di cui oneri per sicurezza	€ 2.600,00			
per MESSA IN SICUREZZA STRADALE		€ 61.800,00		
di cui oneri per sicurezza	€ 1.900,00			
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				€ 50.200,00
Imprevisti e Arrotondamenti			€ 6.386,64	
IVA su PISTA	10%		€ 8.800,00	
IVA su MESSA IN SICUREZZA	22%		€ 13.596,00	
Spese tecniche ARCHITETTONICO Senza CASSA ed IVA			€ 17.684,00	
Cassa su spese tecniche al	4%		€ 707,36	
IVA su spese tecniche al	0%		€ 0,00	
Incentivi art. 113 D. LGS 50/2016= 2% importo approvato			€ 2.996,00	
Versamento TPS sezione AVLP			€ 30,00	
TOTALE GENERALE				€ 200.000,00

Richiamate

-La propria determinazione n. 347 del 23.08.2021 con la quale viene approvata la procedura di gara per l'affidamento dei lavori di cui al lotto n. 1 e pertanto viene approvato il report di procedura n. 143293052 redatto dalla piattaforma Arca Sintel che costituisce il Verbale delle operazioni di gara per "FORMAZIONE DI NUOVA PISTA CICLABILE DI COLLEGAMENTO CON LA PISTA DI SERIATE – interamente finanziato dal contributo Regionale a fondo perduto - CIG 8864647A1D - LOTTO 1 - opera pubblica - CUP C15F21000340007 "FORMAZIONE DI PISTA CICLABILE DI COLLEGAMENTO CON LA PISTA DI SERIATE E INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA STRADALE ALL'INGRESSO DEL PAESE"– e conseguentemente vengono aggiudicati i lavori alla ditta I.SC.A.M. SRL DI MARIO CORTINOVIS di RANICA che ha offerto, per la prestazione in parola con lo sconto dell'11,15% pertanto al prezzo di **€. 78.477,90=** oltre IVA al 10% e pertanto per **€. 86.325,69=** IVA INCLUSA;

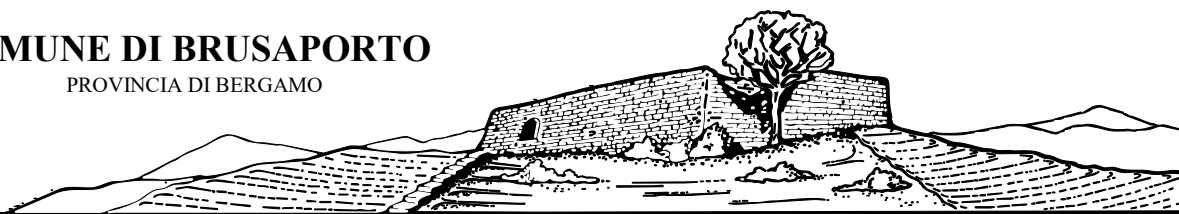
-La propria determinazione n. 348 del 23.08.2021 con la quale viene approvata la procedura di gara per l'affidamento dei lavori di cui al lotto n. 2 e pertanto viene approvato il report di procedura n. 143293802 redatto dalla piattaforma Arca Sintel che costituisce il Verbale delle operazioni di gara per "MESSA IN SICUREZZA STRADALE ALL'INGRESSO DEL PAESE – interamente finanziato dal contributo Statale a fondo perduto - CIG 88647173E3 - LOTTO 2 - opera pubblica - CUP C15F21000340007 "FORMAZIONE DI PISTA CICLABILE DI COLLEGAMENTO CON LA PISTA DI SERIATE E INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA STRADALE ALL'INGRESSO DEL PAESE"– e conseguentemente vengono aggiudicati i lavori in parola alla ditta I.SC.A.M. SRL DI MARIO CORTINOVIS di RANICA, che ha offerto, per la prestazione in parola con lo sconto dell'10,70% e pertanto al prezzo di **€. 55.390,70=** oltre IVA al 22% e pertanto per **€. 67.576,65=** IVA INCLUSA;

Accertato che a seguito delle citate determinazioni n. 347 e 348 del 23.08.2021 viene aggiornato il quadro economico dell'intera opera come segue:



COMUNE DI BRUSAPORTO

PROVINCIA DI BERGAMO



DESCRIZIONE	SCONTO		LAVORI	TOTALI
TOTALE APPALTATO PER PISTA AL NETTO DELL'IVA	11,15%			78.477,90 €
di cui oneri per sicurezza PISTA		2.600,00		
IMPORTO APPALTATO PER MESSA SICUREZZA AL NETTO DELL'IVA	10,7%			55.390,70 €
di cui oneri per sicurezza MESSA SICUREZZA		1.900,00		
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				66.131,40 €
Imprevisti AGGIORNATI e Arrotondamenti			25.119,5 €	
IVA su PISTA AL 10%			7.847,79 €	
IVA su MESSA IN SICUREZZA AL 22%			12.185,95 €	
Spese tecniche opere DETERMINA N. 274/2021			17.684,00 €	
Cassa su spese tecniche	4%		707,36 €	
IVA su spese tecniche di collaudo	22%		- €	
incentivo art. 113 - DETERMINA 336/2021 – Quota dipendenti			1.957,6 €	
incentivo art. 113 - DETERMINA 336/2021 – Quota Beni strumentali			599,20 €	
Contributo gara ANAC DETERMINA 332/2021			30,00 €	
TOTALE GENERALE				200.000,00 €

Richiamata la faq n. 13 bis della Regione Lombardia nella quale si specifica che i lotti finanziati devono essere necessariamente distinti e chiaramente identificabili, con una contabilità separata, così pure la progettazione che oltre il livello esecutivo deve essere gestita in lotti nella fase esecutiva.

Ritenuto quindi necessario distinguere per ogni forma di finanziamento la ripartizione degli importi per una corretta contabilizzazione dell'opera;

Ritenuto doveroso quindi :

- calcolare l'incidenza dei costi dei singoli lotti al fine di una equa ripartizione dei valori del quadro economico generale sull'intera opera;
- procedere analizzando le varie voci del quadro economico approvato scomponendole in base alla percentuale derivante dall'incidenza dei costi su ogni;

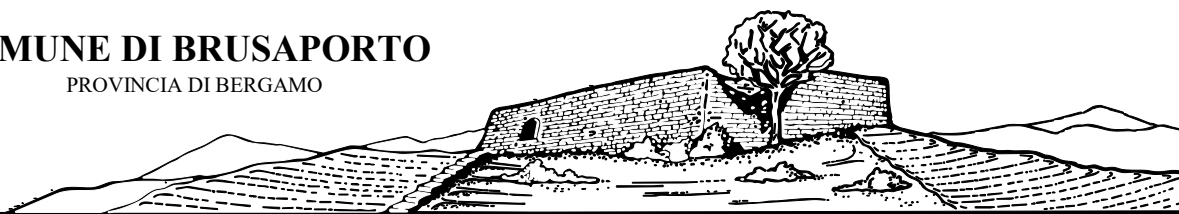
Richiamato il quadro economico dell'opera approvato con la citata determinazione n. 332 del 09.08.2021 di approvazione del progetto definitivo esecutivo e stimato quindi che i costi dell'opera incidono su ogni lotto con le seguenti percentuali:

DESCRIZIONE -	COSTO a BASE D'APPALTO	PERCENTUALE SUL TOTALE
FORMAZIONE PISTA CICLOPEDONALE – LOTTO 1 – INTERAMENTE FINANZIATO CON CONTRIBUTO REGIONALE	€ 88.000,00	59%
MESSA IN SICUREZZA STRADALE – LOTTO 2 - INTERAMENTE FINANZIATO CON CONTRIBUTO STATALE	€ 61.800,00	41%
TOTALE A BASE D'APPALTO	€ 149.800,00	100%



COMUNE DI BRUSAPORTO

PROVINCIA DI BERGAMO



Dato atto che a seguito di ciò l'incarico professionale relativo alla progettazione deve essere ripartito proporzionalmente sui due lotti.

Valutato quindi che anche il servizio di progettazione incide sulle opere con le medesime percentuali innanzi indicate, ad eccezione della Redazione degli shape file richiesti per la nuova pista ciclabile dalla Regione e pertanto interamente applicati al lotto 1;

Richiamati i seguenti valori economici della prestazione professionale oggetto di affidamento al netto dello sconto effettuato in sede di offerta comprensivo della Cassa su spese tecniche e dato atto della necessità di ripartire la liquidazione degli importi al professionista incaricato del servizio di progettazione, comprensiva della cassa per ordine professionale come segue:

TIPO DI SERVIZIO -	IMPORTO A VASE D'APPALTO	IMPORTO TOTALE SPETTANTE al netto dello sconto applicato – Cassa al 4% inclusa	IMPORTO PER PISTA CICLABILE	IMPORTO PER MESSA IN SICUREZZA
			LOTTO 1	LOTTO 2
			Contributo Regionale €.100.000,00	Contributo Statale € 70.000,00
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	3.015,64 €	2.496,46 €	1.472,91 €	1.023,55 €
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	5.241,80 €	4.339,34 €	2.560,23 €	1.779,11 €
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	4.312,78 €	3.570,20 €	2.106,40 €	1.463,80 €
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	9.146,03 €	7.571,45 €	4.467,16 €	3.104,29 €
Redazione di shape file nuova pista ciclabile per Regione	500,00 €	413,91 €	413,91 €	- €
Totale	22.216,25 €	18.391,36 €	11.020,61 €	7.370,75 €

Vista la comunicazione del 10.07.2021 atti prot. 7069 in cui l'arch Morosini di aver affidato al geom Mattia Gotti di Torre Boldone la prestazione professionale specialistica di cui all'art 105 comma 3 del codice dei contratti la sicurezza, per l'importo di €. 3.652,00=

Dato atto che anche le somme a disposizione vanno ripartite con le percentuali innanzi indicate e pertanto si procede come di seguito alla ripartizione delle voci di competenza di ogni Lotto indicate nelle somme a disposizione dell'opera come segue:

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	IMPORTO TOTALE	DI COMPETENZA LOTTO 1 (59%)	DI COMPETENZA LOTTO 2 (41%)
Imprevisti AGGIORNATI e Arrotondamenti	25.119,5 €	14.820,50 €	10.299,00 €
IVA su PISTA AL 10%	7.847,79 €	7.847,79 €	
IVA su MESSA IN SICUREZZA AL 22%	12.185,95 €		12.185,95 €
Spese tecniche opere DETERMINA N. 274/2021	17.684,00 €	10.596,74 €	7087,26 €
Cassa su spese tecniche al 4%	707,36 €	423,87 €	283,49 €
IVA su spese tecniche al 22%	- €		
incentivo art. 113 - DETERMINA 336/2021 – Quota dipendenti	1.957,6 €	1.154,98 €	802,62 €
incentivo art. 113 - DETERMINA 336/2021 – Quota Beni strumentali	599,20 €	353,53 €	245,67 €
Contributo gara ANAC DETERMINA 332/2021	30,00 €	15,00 €	15,00 €
TOTALE GENERALE	66.131,40 €	35.212,41 €	30.918,99 €



COMUNE DI BRUSAPORTO

PROVINCIA DI BERGAMO



Visto:

- il D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- la Legge 120/2020 e ss.mm.ii.;
- lo Statuto, il Regolamento d'organizzazione del Comune relativamente alle attribuzioni dei responsabili di settore o di servizio con rilevanza esterna ed il Regolamento comunale di contabilità;
- il D.Lgs. n. 267/2000 e smi;

Dato atto della regolarità tecnica ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs 267/2000;

Dato atto che con il presente provvedimento non viene assunto nessun impegno contabile, ma viene frazionato e variato l'impegno contabile n. 2021/566/1 di €. 18.391,51= assunto con la propria determinazione n. DT - 274 del 06/07/2021, che trova copertura all'interno del quadro economico dell'opera pubblica di cui al CUP C15F21000340007 - con imputazione contabile sul capitolo 260/0, per la somma di €. 200.000,00= ad oggetto "MESSA IN SICUREZZA VIA PER SERIATE (FINANZ. CONTR REGIONALE 100 - CONTRIB MINISTER 70 AVANZO 30)" del bilancio di previsione in corso dotato della /necessaria disponibilità e pertanto di procedere con il relativo sub-impegno contabile per la somma di :

- €. 11.020,61 – Quota servizio tecnico di progettazione, direzione lavori e contabilità, ecc.. – lotto 1 – finanziato con contributo Regionale a fondo perduto (impegno 2021/566/1)
- €. 7.370,75 – Quota servizio tecnico di progettazione, direzione lavori e contabilità, ecc.. – lotto 2 – finanziato con contributo Statale a fondo perduto (impegno 2021/566/7)

Dato atto che il presente provvedimento diviene esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria, da parte del Responsabile del Settore Economico Finanziari, ai sensi dell'articolo 151, comma, 4 del D.lgs. 267/2000;

DETERMINA

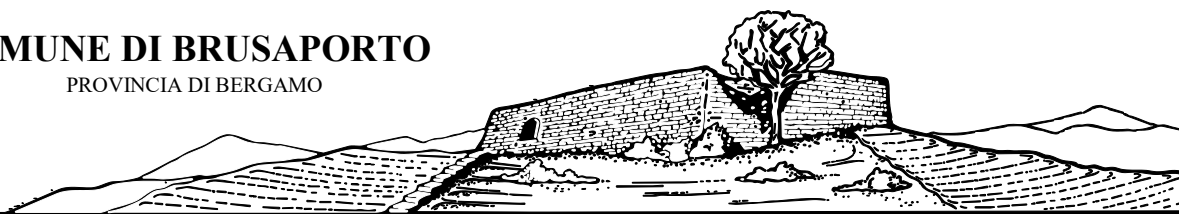
- 1) Di determinare che a seguito della necessità di identificare chiaramente in singoli lotti con contabilità separate necessarie al fine della rendicontazione dei contributi regionale e statale, per i motivi indicati in premessa, il quadro economico dell'opera pubblica la "FORMAZIONE DI PISTA CICLABILE DI COLLEGAMENTO CON LA PISTA DI SERIATE E INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA STRADALE ALL'INGRESSO DEL PAESE" – CUP C15F21000340007, risulta così variato:

DESCRIZIONE	LAVORI lotto 1 INTERAMENTE FINANZIATO DALLA REGIONE	LAVORI lotto 2 INTERAMENTE FINANZIATO DALLO STATO	TOTALI
TOTALE APPALTATO PER PISTA AL NETTO DELL'IVA -LOTTO 1	78.477,90 €		78.477,90 €
di cui oneri per sicurezza PER PISTA €. 2.600			
IMPORTO APPALTATO PER MESSA SICUREZZA AL NETTO DELL'IVA -LOTTO 2		55.390,70 €	55.390,70 €
di cui oneri per sicurezza MESSA SICUREZZA €. 1.900,00=			
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			66.131,40 €



COMUNE DI BRUSAPORTO

PROVINCIA DI BERGAMO



Imprevisti AGGIORNATI e Arrotondamenti	14.820,50 €	10.299,00 €	
IVA su PISTA AL 10%	7.847,79 €		
IVA su MESSA IN SICUREZZA AL 22%		12.185,95 €	
Spese tecniche opere DETERMINA 274/2021	10.596,74 €	7.087,26 €	
Cassa su spese tecniche	423,87 €	283,49 €	
IVA su spese tecniche	- €	- €	
incentivo art. 113 - DETERMINA 336 /2021 QUOTA DIPENDENTI	1.154,98 €	802,62 €	
incentivo art. 113 - DETERMINA 336 /2021 QUOTA BENI STRUMENTALI	353,53 €	245,67 €	
Contributo gara ANAC DETERMINA 332/2021	15,00 €	15,00 €	
<u>TOTALE LOTTO 1 finanziato dalla Regione</u>	<u>113.690,31 €</u>	-	-
<u>TOTALE LOTTO 2 finanziato dallo Stato</u>	-	<u>86.309,69 €</u>	-
TOTALE GENERALE opera pubblica			200.000,00 €

- 2) Di stabilire, per i motivi indicati in premessa e qui integralmente riportati, che la ripartizione dei compensi per il servizio di progettazione viene ulteriormente suddiviso come segue:

TIPO DI SERVIZIO -	IMPORTO TOTALE SPETTANTE al netto dello sconto applicato – Cassa al 4% inclusa	IMPORTO PER PISTA CICLABILE	IMPORTO PER MESSA IN SICUREZZA
		LOTTO 1	LOTTO 2
		Contributo Regionale €.100.000,00	Contributo Statale € 70.000,00
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	2.496,46 €	1.472,91 €	1.023,55 €
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	4.339,34 €	2.560,23 €	1.779,11 €
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	3.570,20 €	2.106,40 €	1.463,80 €
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	7.571,45 €	4.467,16 €	3.104,29 €
Redazione di shape file nuova pista ciclabile per Regione	413,91 €	413,91 €	- €
Totale	18.391,36 €	11.020,61 €	7.370,75 €

- 3) Di procedere pertanto alla variazione/frazionamento dell' impegno di spesa contabile n. 2021/566/1 di €. 18.391,51= assunto con la propria determinazione n. 274 del 06/07/2021, che trova copertura all'interno del quadro economico dell'opera pubblica di cui al CUP C15F21000340007 - con imputazione contabile sul capitolo 260/0, per la somma di €. 200.000,00= ad oggetto "MESSA IN SICUREZZA VIA PER SERIATE (FINANZ. CONTR REGIONALE 100 - CONTRIB MINISTER 70 - AVANZO 30)" del bilancio di previsione in corso dotato della /necessaria disponibilità e pertanto di procedere con il relativo sub-impegno contabile per la somma di :
- €. 11.020,61 – Quota servizio tecnico di progettazione, direzione lavori e contabilità, ecc.. – lotto 1 – finanziato con contributo Regionale a fondo perduto (impegno 2021/566/1);
 - €. 7.370,75 – Quota servizio tecnico di progettazione, direzione lavori e contabilità, ecc.. – lotto 2 – finanziato con contributo Statale a fondo perduto (impegno 2021/566/7).
- 4) Di prendere atto altresì che l'arch Morosini ha affidato al geom Mattia Gotti di Torre Boldone la prestazione professionale specialistica di cui all'art 105 comma 3 del codice dei contratti la sicurezza, per l'importo di €. 3.652,00=



COMUNE DI BRUSAPORTO

PROVINCIA DI BERGAMO

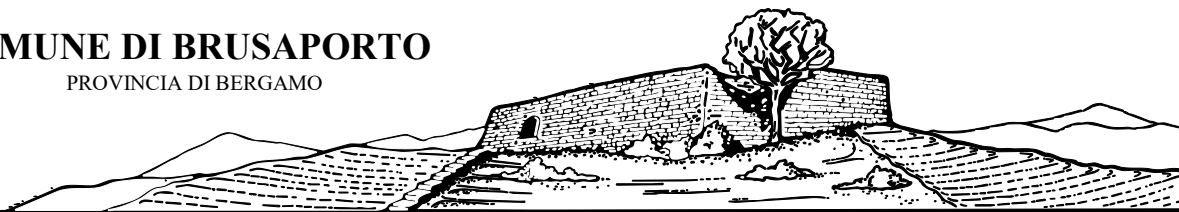


- 5) Di dare atto che l'arch. Antonio Brevi, Responsabile del Settore III, è individuato quale Responsabile Unico del Procedimento
- 6) Di dare atto che, per quanto non espressamente disposto dalle presenti norme, la presente procedura è disciplinata dal D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii.
- 7) Di stabilire che la presente determinazione venga pubblicata all'albo pretorio, nonché nell'apposita sezione dell'amministrazione trasparente sul sito web dell'Amministrazione, ai sensi dell'art. 23, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29 dl D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.



COMUNE DI BRUSAPORTO

PROVINCIA DI BERGAMO



Letto, firmato e sottoscritto.

Brusaporto, 02 settembre 2021

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Arch. Brevi Antonio *

* Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate,
il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa