



COMUNE DI JOppoLO GIANCAXIO

(Libero Consorzio Comunale di Agrigento)

AREA TECNICA

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

N. 281 del 29.11.2021

(Reg. Gen. n. 556 del 30-11-2021)

OGGETTO	approvazione perizia di assestamento e variante ai lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza delle vie cittadine e cinture periferiche decreto legge 30 aprile 2019, n. 34 mediante procedura negoziata di cui all'art. 36, comma 2, lett. b D.lgs 50/2016. CUP: G47H21001150001 CIG: 8777364DE6
----------------	--

IL DIRIGENTE

Premesso:

Che con Determinazione sindacale n° 1 del 04.01.2021 il sottoscritto Arch. Giuseppe Gueli è stato incaricato come responsabile dell'UTC, ed avente in capo tutte le responsabilità dei procedimenti ivi compresi i lavori pubblici

Che il Capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'interno ha pubblicato, in data 11 novembre 2020, l'avviso relativo al decreto concernente la "Assegnazione ai comuni aventi popolazione fino a 5.000 abitanti dei contributi per la realizzazione di investimenti per la messa in sicurezza di scuole, strade, edifici pubblici e patrimonio comunale, per l'anno 2020, ai sensi dell'articolo 1, comma 107, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, legge di bilancio 2020";

I contributi ai Comuni stanziati dal Decreto Crescita n.34/2019 – anche noto come norma Fraccaro – si riferiscono agli interventi di efficientamento energetico e ammodernamento negli edifici pubblici come scuole, musei e ospedali. Ma anche alle opere di efficientamento dei sistemi di illuminazione pubblica, alla installazione di impianti fotovoltaici o di energia rinnovabile, alla messa in sicurezza e all'abbattimento delle barriere architettoniche. L'assegnazione dei contributi ai Comuni riguarda ciascuno degli anni dal 2020 al 2024. Si tratta di contributi per investimenti destinati a opere pubbliche, con un ammontare stabilito in base alla popolazione residente alla data del 1° gennaio 2018.

Che l'Art. 1 del citato Decreto 11 novembre 2020 Attribuzione ai comuni dei contributi aggiuntivi per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile per l'anno 2021

Che in applicazione del comma 29-bis dell'art. 1 della legge 27 dicembre 2019, n. 160, per l'anno 2021 sono assegnati contributi aggiuntivi ai comuni per investimenti destinati sia alla realizzazione di nuove opere pubbliche, che per ampliamenti di opere già previste e finanziate, in materia di:

a) efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili;

b) sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi in materia di mobilità nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche.

Che in applicazione del comma 30 dell'art. 1 della legge 27 dicembre 2019, n. 160, i predetti contributi aggiuntivi, pari a 497.220.000 euro, sono attribuiti, in base alla quota stabilita per fascia di popolazione, negli stessi importi di cui agli allegati da A) a G) al precedente decreto del 30 gennaio 2020.

Che Il comune di Joppolo Giancaxio beneficiario del contributo totale di € 100.000,00 e' tenuto ad iniziare l'esecuzione dei lavori per la realizzazione delle opere pubbliche entro il 15 settembre 2021, sia nel caso di nuovi lavori che nel caso di ampliamenti di opere già previste e finanziate.

Che questo Ente è tenuto a rendere nota la fonte di finanziamento, l'importo assegnato e la finalizzazione del contributo nel proprio sito internet, nella sezione «Amministrazione trasparente» di cui al decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, sottosezione Opere pubbliche. I sindaci sono tenuti a fornire tali informazioni al consiglio comunale nella prima seduta utile.

Descrizione dell'Intervento:

L'intervento riguarda la messa in sicurezza di alcune vie interne disconnesse a causa degli scavi nel tempo per reti sottosuolo e sconnessioni dovute a cedimenti del sottofondo le vie interessate sono la via Della Rocca, la via Fontanelle, la via Carmine, la via Campania, via Rizzico,, via Erice e traversa oltre al prolungamento della Via Tomasi Di Lampedusa che arriva in C.da Cacici. Per garantire il facile accesso al depuratore e alle abitazioni della contrada, mediante scarificazione e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato d'usura per le vie interne e binder per la strada in c.da Cacici.

CIO PREMESSO

Visto il progetto esecutivo redatto dal sottoscritto arch. Giuseppe Gueli relativo all'Intervento di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza delle vie cittadine e cinture periferiche per l'importo di €. 99.875,68, di cui €. 76.516,29 compresi gli oneri di sicurezza che ammontano ad €. 994,71 e per l'importo a base d'asta di €. 75.521,58 ed €. 23.359,39 per somme a disposizione;

Che con atto di G.M.18 del 17.05.2021 è stato approvato il progetto redatto dall'ufficio tecnico secondo le indicazioni dell'amministrazione con la nomina rup e progettista interno giusta D.S. n° 10 del 13.05.2021 ;

Che l'ufficio tecnico comunale ha redatto il progetto in parola , validato e approvato dal sottoscritto RUP in data 17.05.2021 n° 4 ;

Che con Determina a contrarre . 139 del 31.05.2021 sono state scelte le modalità di gara ai sensi dell'art.36, comma 2, lett.b) del D.Lgs n.50/2016 e s.s.mm.ii con invito di n° 3 imprese che operano nel settore stradale;

Che con lettera di invito del 16.06.2021 prot. 2341 sono state invitate le seguenti ditte iscritte all'albo delle imprese di fiducia di questo Comune;

- 1- AZZURRA COSTRUZIONI C.DA SAN BISGIO 92100 AGRIGENTO
- 2- VERGA COSTRUZIONI SRL .C.DA S.PIETRO SN CASTONOVO DI SICILIA
- 3- SAN MICHELE COSTRUZIONI SRL FAVARA

Che il Termine per la ricezione dei plichi scadeva alle ore 10.00 del giorno 28.06.2021

Che entro il termine suddetto, come risulta dalla lettera di comunicazione del responsabile dell'ufficio di protocollo con nota sono pervenuti n° 2 plichi:

Che con verbale di gara in prosecuzione del 05.07.2021 si è proceduto all'aggiudicazione con il metodo del massimo ribasso come previsto dall'art. 97 comma 8 D.legvo 50/2016 e s.m.i. in via provvisoria l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria dei lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza delle vie cittadine e cinture periferiche all'impresa Verga Costruzioni p.iva 03517280826 che ha offerto il ribasso d'asta del 7,2333 % sull'importo a base d'asta di €. 75.521,58 e per l'importo netto di €. 70.058,87

Che sono stati completate le verifiche mediane AVCPASS del sito dell'ANAC:

Che con determina DD n° 204 del 23.08.2021 i lavori sono stati aggiudicati definitivamente all'impresa Verga Costruzioni p.iva 03517280826 che ha offerto il ribasso d'asta del 7,2333 % sull'importo a base d'asta di €. 75.521,58 e per l'importo netto di €. 70.058,87

Che in data 08.09.2021 i lavori sono stati consegnati all'impresa aggiudicataria sotto riserva di legge nelle more della stipula del contratto;

Che è stato stipulato contratto di appalto in forma privata n° 11 del 26.09.2021;

Che i lavori sono stati realizzati in conformità al progetto con lievi modifiche e con la realizzazione di alcuni tratti non previsti in progetto che l'Amministrazione ha dato direttive al sottoscritto , per l'esecuzione, stante i lavori urgenti nel mese di agosto di realizzazione della condotta fognaria in cortile vicino Piazza Carmine e il completamento della via Cefalù fino al congiungimento con la via Erice.

Visto l'ultimazione dei lavori giusta nota pervenuta a mezzo pec.

Vista la presente perizia redatta dal sottoscritto e sottoscritta dall'impresa esecutrice dei lavori senza eccezione alcuna secondo il seguente quadro economico.

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			80.022,58
Sommano i lavori			€	80.022,58
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (1,3% sui lavori)			1.025,45	
a detrarre			1.025,45	€ 1.025,45
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€	78.997,13
Per ribasso d'asta del 7,2333% su euro 78.997,13			€	5.714,10
Importo complessivo dei lavori al netto			€	74.308,48
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
PER IVA DEL 22%			16.347,87	
PER INCENTIVO 1%			800,22	
CONFERIMENTO RIFIUTO			2.260,40	
PER CARATTERIZZAZIONE			400,00	
ECONOMIE RIBASSO D'ASTA			5.714,10	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			25.522,59	25.522,59
IMPORTO COMPLESSIVO del Progetto			€	99.831,07

Che la perizia si discosta in meno di €. 44,61 rispetto al progetto originario che era di €. 99.875,68

VISTO il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante: "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti locali" e successive modificazioni;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante: "Nove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e successive modificazioni;

Visto il D.Lgs. n. 165/2001;

Visto il D.Lgs. n. 118/2011;

Visto il vigente Statuto Comunale;

Visto il vigente Regolamento Comunale di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi;

Visto l'O.R.EE.LL.;

Visti gli atti d'Ufficio

Visto il T.U.EE.LL n. 267/2000

Visto il D.leg. 50/2016 e s.m.i.

Gli artt. 151, 183 e 192 del D. Lgs 18 agosto 2000 n.ro 267;

• La legge regionale 44/91;

• Lo Statuto del Comune;

• Il Regolamento sull'ordinamento degli Uffici e dei Servizi, in tema di responsabilità, atti e provvedimenti dei dirigenti;

• Il Regolamento di Contabilità;

• Il Regolamento dei controlli interni;

• La L.R. n. 12/2011 come modificata con la L.R. n. 8/2016;

• Il Regolamento di cui al d.P.R.S. n. 13/2012;

• La Determinazione Sindacale n. 1/2021 di conferimento incarico di responsabilità e della posizione organizzativa per l'anno 2021;

per le motivazioni indicata in narrativa

DETERMINA

1) Di considerare la premessa sopra riportata parte integrante e sostanziale della presente;

2. di approvare la perizia di variante e di assestamento somme per l'esecuzione dei lavori di " Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza delle vie cittadine e cinture periferiche composta dai seguenti elaborati;

1) computo metrico di perizia

2) quadro comparativo

3) schema di atto di sottomissione

redatti dal direttore dei lavori e sottoscritti dall'impresa Verga costruzioni ;

3. Di dare atto che la complessiva somma di €. 99.875,68 finanziata dal ministero dell'Interno è stata imputata al capitolo 4004 in uscita e in entrata al , alla voce " lavori di efficientamento energetico e sviluppo territoriale " - ,

La presente determinazione.:

va inserita nel Registro Generale tenuto presso il Settore Amministrativo;

- va pubblicata nella sezione "Amministrazione Trasparente";

- va pubblicata all'Albo on-line dell'Ente per giorni 15 consecutivi;

IL responsabile P.O.
Ufficio Tecnico Comunale
(Arch. Giuseppe Gueli)

Visto di regolarità contabile si attesta che la somma trova copertura sul cap. 4004 in entrata e uscita avente per oggetto" lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza delle vie cittadine e cinture periferiche

" stante che si tratta di trasferimento statale giusto decreto del Capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'interno ha pubblicato, in data 14 gennaio 2020, l'avviso relativo al decreto concernente la "Assegnazione ai comuni aventi popolazione fino a 5.000 abitanti dei contributi per la realizzazione di investimenti per la messa in sicurezza di scuole, strade, edifici pubblici e patrimonio comunale, per l'anno 2021, ai sensi dell'articolo 1, comma 107, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, legge di bilancio 2020

IL DIRIGENTE DEL SETTORE FINANZIARIO

(Dott.ssa Concetta Burgio)



COMUNE DI JOppoLO GIANCAXIO

(Provincia Di Agrigento)

UFFICIO TECNICO

Via Kennedy P. IVA 00250320843 Tel. 0922 631047 Fax 0922 631047

PERIZIA DI VARIANTE E ASSESTAMENTO ai lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza delle vie cittadine e cinture periferiche

CUP : G47H21001150001 CIG :8777364DE6

ALLEGATI

-
- [] Computo metrico estimativo
 - [] Quadro comparativo
 - [] schema atto di sottomissione

Visto

L'IMPRESA VERGA COSTRUZIONI

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giuseppe Gueli



JOPPOLO GIANCAXIO 20.11.2021

Comune di JOPPOLO GIANCAXIO

Provincia

Agrigento

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO

Di MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA DELLE
VIE CITTADINE E CINTURE PERIFERICHE

COMMITTENTE

COMUNE DI JOPPOLO GIANCAXIO

IL PROGETTISTA



Pag.1					Progetto Originario		Perizia N°1		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantita' (b)	Importo (c)	Quantita' (d)	Importo (e)	IMPORTI	
									IN PIU' (e-c)	IN MENO (c-e)
11	6.1.5.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito per	m²/cm	1,71	9.500,000	16.245,00	9.597,813	16.412,26	167,26	
22	6.1.6.2	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e	m²/cm	2,37	17.508,000	41.493,96	18.987,974	45.001,50	3.507,54	
33	1.4.1.1	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli	m²	4,29	4.377,000	18.777,33	4.337,721	18.608,82		168,51
A RIPORTARE						76.516,29		80.022,58	3.674,80	168,51

	Progetto Originario	Perizia N°1	DISCOSTAMENTI	
			+	-
SOMMANO I LAVORI	76.516,29	80.022,58	3.674,80	168,51
PER RIBASSO D'ASTA DEL 7,2333%	-5.463,63	-5.714,10		
Oneri sicurezza inclusi nei lavori	981,95	1.025,45		
RESTANO I LAVORI AL NETTO	71.052,66	74.308,48		
RIEPILOGO	Progetto Originario	Perizia N°1		
A) Lavori a Base d'Asta Lavori al netto dei Ribassi Contrattuali		71.052,66		74.308,48
B) Somme a disposizione amministrazione				
per iva del 22%	16.833,58		16.347,87	
per rup 1%	765,16		800,22	
per imprevisti 4%	3.060,65		2.260,40	
per conferimento in discrica (4377,00*0,03*1,700*8,30)+iva	2.300,00		400,00	
per caratterizzazione rifiuto	400,00		5.714,10	
per ribasso d'asta	5.463,63			
Totale somme a disposizione amministrazione	28.823,02	28.823,02	25.522,59	25.522,59
TOTALE PERIZIA A + B		99.875,68		99.831,07
QUADRO DI CONFRONTO				
Importo netto lavori+sicurezza Perizia N°1	74.308,48			
Importo netto lavori+sicurezza Progetto Originario	71.052,66			
MAGGIORI LAVORI AL NETTO	3.255,82	+4,58%		
Importo totale Perizia N°1	99.831,07			
Importo totale Progetto Originario	99.875,68			
MINORE IMPORTO	44,61	-0,04%		



Comune di JOPPOLO GIANCAXIO

Provincia di Agrigento

CUP: **G47H21001150001** CIG : **8777364DE6**

OGGETTO: lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza delle vie cittadine e cinture periferiche

SOGGETTO ATTUATORE :Comune di Joppolo Giancaxio

IMPRESA: Verga Costruzioni p.iva 03517280826

AFFIDAMENTO :**Determina n° 204 del 23.08.2021**

CONTRATTO: **n 11 del 27.09.2021**

Importo lordo dei lavori soggetto a ribasso d'asta	Euro	75.521,58
Importo al netto del ribasso d'asta del 7,2333 % A)	Euro	70.058,87
Importo oneri sicurezza, non soggetto a ribasso B)	Euro	994,71
Importo netto contrattuale dei lavori A+B)	Euro	71.053,58

ATTO DI SOTTOMISSIONE

art.22 comma 4 D.M. 49/2018

L'anno 2021 il giorno ventidue del mese di Novembre in Joppolo

Giancaxio

PREMESSO:

-che con contratto n.11 di rep. del 27.09.2021 registrato in Joppolo Giancaxio il 27.09.2021 , l'impresa Verga costruzioni srl ha assunto l'esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza delle vie cittadine e cinture periferiche per l'importo di euro **71.053,58**, al netto del ribasso d'asta del 7,2333 %, di cui € 70.058,87 per lavori e € 994,71 per oneri di

sicurezza non soggetti a ribasso;

-che per il completamento dei lavori in titolo, allo scopo di migliorare

l'intervento e di far fronte alle nuove contingenze verificatesi in corso d'opera

per cause imprevedute ed imprevedibili nella fase progettuale inerenti la natura

e la specificità dell'opera in appalto, occorre eseguire talune lavorazioni non

comprese nel contratto e, pertanto, è stata redatta l'acclusa perizia di

variante e suppletiva di cui il presente atto ne è parte integrante, dell'importo

complessivo per lavori a corpo e a misura di € 74.306,94 al netto del ribasso

d'asta del 7,2333 %, inclusi € 999,87 per oneri di sicurezza non soggetti

a ribasso;

-che tale variante trova copertura finanziaria per l'importo al netto di €

3.255,82 pari al 4,58% % nella somma stanziata per l'esecuzione dell'opera

in appalto per imprevisti pari ad e. 3.060,65 e l'iva del s d'asta.

TUTTO CIO' PREMESSO

il sig. **Sig Geom Gaetano Giovanni Verga** nato a Castronovo di Sicilia PA il

23.05.1962 quale interviene al presente atto nella sua qualità di legale

rappresentante dell' **IMPRESA Verga srl** p.iva 03517280826 con sede in

Castronovo di Sicilia C.da S.Pietro snc presa visione della predetta perizia di

variante,

DICHIARA E SI OBBLIGA di adempiere a quanto segue:

Art.1

l'Impresa accetta le variazioni tutte apportate al progetto originario secondo

quanto previsto nella perizia di variante redatta dall'Ufficio Tecnico di

Joppollo Giancaxio e si impegna ad eseguire senza alcuna eccezione di

sorta i lavori variativi e le nuove categorie di lavoro contemplati nella perizia

di variante prefata agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto di appalto n. 11 di rep. del 27.09.2021 e secondo gli ulteriori nuovi prezzi di seguito elencati nonché, per i lavori a corpo, secondo le nuove percentuali delle relative categorie di lavoro di cui all'acclusa tabella dei lavori, per l'importo complessivo dei lavori a corpo e a misura di € 80.022,58 al netto del ribasso del %7,23,33, di cui € 74.308,48 per lavori – comprensivi di € 3.255,82 per maggiori lavori – e € ...1.025,45 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso – rinunciando altresì ad ogni pretesa di maggiori compensi in qualsiasi forma, tempo e luogo. Pertanto, tutte le norme e prescrizioni del contratto originario e del capitolato speciale di appalto vengono integralmente recepite ed accettate con il presente atto per relationem.

Art.2

I lavori oggetto del presente atto di sottomissione saranno pagati per stati di avanzamento secondo le modalità previste dall'art. ... del contratto principale e in ordine alle nuove percentuali di lavorazione di cui all'acclusa tabella dei lavori a corpo.

Art.3

I lavori relativi al presente atto di sottomissione comportano un aumento di spesa di nette € 74.308,48 rispetto a quelli contrattuali, di cui € 71.052,66 per lavori a misura, il tutto pari ad un complessivo incremento percentuale del 4,58 % contenuto nel 1/5 d'obbligo contrattuale.

Art.4

Per effetto dei lavori variativi e suppletivi di cui alla perizia di variante in disamina, il tempo utile è rimasto invariato

Art.5

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Impresa, mentre lo sarà per la Stazione Appaltante soltanto dopo che siano intervenute le relative approvazioni di legge.

Joppolo Giancaxio li

Il Direttore dei Lavori e il Responsabile del procedimento

Arch. Giuseppe Gueli

L'IMPRESA

(Sig. Gaetano Giovanni Verga)



COMUNE DI JOPOLO GIANCAXIO

(Provincia Di Agrigento)

UFFICIO TECNICO

Via Kennedy P. IVA 00250320843 Tel. 0922 631047 Fax 0922 631047

PERIZIA DI VARIANTE E ASSESTAMENTO ai lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza delle vie cittadine e cinture periferiche

CUP : **G47H21001150001** CIG : **8777364DE6**

ALLEGATI

- []
[] Computo metrico estimativo
[] Quadro comparativo
[] schema atto di sottomissione

Visto

L'IMPRESA VERGA COSTRUZIONI

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giuseppe Gueli



JOPPOLO GIANCAXIO 20.11.2021

Comune di JOPPOLO GIANCAXIO

Provincia

Agrigento

Computo Metrico estimativo

OGGETTO

PERIZIA DI ASSESTAMENTO AI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE CITTADINE E CINTURE PERIFERICHE

CIG:8777364DE6

-

CUP: G47H21001150001

COMMITTENTE

COMUNE DI JOPPOLO GIANCAXIO

IMPRESA

Verga Costruzioni S.R.L.
C.da San Pietro, snc
90030- Castronovo di Sicilia (PA)

Il legale rappresentante

IL direttore dei lavori
Arch. Giuseppe Guèli



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	1	<p>6.1.5.1 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito per</p> <p>Strada Contrada Cacici Lunghezza ml. 444,20 Accesso Case Cooperativa ml 6,10*4,00*5 122,000 Rappezzo ml 4,90*(0,5*(6,30+3,00))*5 113,925 Dalla Prog. 0+000 alla Prog. 0+011,80 ml 11,80*(0,5*(7,05+4,00))*5 325,975 Dalla Prog. 0+011,80 alla Prog. 0+056,00 ml 44,20*(0,5*(4,00+3,75))*5 856,375 Dalla Prog. 0+056,00 alla Prog. 0+077,00 ml 21,00*(0,5*(3,75+3,95))*5 404,250 Dalla Prog. 0+077,00 alla Prog. 0+151,00 ml 74,00*(0,5*(3,95+4,40))*5 1.544,750 Dalla Prog. 0+151,00 alla Prog. 0+186,00 ml 35,00*(0,5*(4,40+3,90))*5 726,250 Dalla Prog. 0+186,00 alla Prog. 0+188,90 ml 2,90*(0,5*(3,90+5,60))*5 68,875 Dalla Prog. 0+188,90 alla Prog. 0+198,30 ml 9,40*(0,5*(5,60+5,80))*5 267,900 Dalla Prog. 0+198,30 alla Prog. 0+210,70 ml 12,40*(0,5*(5,80+3,90))*5 300,700 Dalla Prog. 0+210,70 alla Prog. 0+221,10 ml 10,40*(0,5*(3,90+4,80))*5 226,200 Dalla Prog. 0+221,10 alla Prog. 0+261,10 ml 40,00*(0,5*(4,45+3,80))*5 825,000 Dalla Prog. 0+261,10 alla Prog. 0+284,60 ml 23,50*(0,5*(3,80+3,65))*5 437,688 Dalla Prog. 0+284,60 alla Prog. 0+316,70 ml 32,10*(0,5*(3,65+3,55))*6 693,360 Dalla Prog. 0+316,70 alla Prog. 0+347,10 ml 30,40*3,55*6 647,520 Dalla Prog. 0+347,10 alla Prog. 0+414,50 ml 67,40*3,55*6 1.435,620 Dalla Prog. 0+414,50 alla Prog. 0+444,20 ml 29,70*(0,5*(3,55+3,20))*6 601,425</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²/cm = 9.597,813</p>			
				1,71	16.412,26
2	2	<p>6.1.6.2 Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e</p> <p>via Carmine ml 9,30*(0,5*(9,15+6,80))*4 296,670 ml 9,50*(0,5*(9,95+7,75))*4 336,300 ml 11,20*(0,5*(7,75+7,00))*4 330,400 ml 28,20*(0,5*(18,00+8,00))*4 1.466,400 ml 11,30*(0,5*(8,60+4,10))*4 287,020 ml 7,20*(0,5*(8,10+4,30))*4 178,560 Accesso Lato Six ml 8,00*(0,5*(6,50+6,70))*4 211,200 Tratto finale Via Carmine ml 33,40*(0,5*(10,70+4,75))*4 1.032,060 Stradina sotto muro via Carmine ml 17,20*(0,5*(5,20+4,00))*4 316,480 Cortile via Carmine Pavimentazione in autobloccante</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>			
			4.455,090		16.412,26

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	4.455,090		16.412,26
		ml 14,50*(0,5*(5,60+4,55))*10	735,875		
		ml 15,00*(0,5*(6,40+3,40))*6	441,000		
		ml 7,40*(0,5*(4,45+4,70))*4	135,420		
		Via Fontanelle			
		ml 13,10*(0,5*(5,10+3,60))*4	227,940		
		ml 26,60*(0,5*(16,00+6,00))*4	1.170,400		
		ml 46,00*(0,5*(4,05+3,20))*4	667,000		
		ml 23,40*(0,5*(3,20+3,50))*4	313,560		
		ml 0,5*8,80*7,90*4	139,040		
		Via Della Rocca			
		ml 16,40*(0,5*(6,20+6,65))*4	421,480		
		ml 22,20*(0,5*(4,20+4,00))*4	364,080		
		ml 2,00*(0,5*(4,00+2,70))*4	26,800		
		ml 14,50*(0,5*(2,70+6,20))*4	258,100		
		ml 4,00*(0,5*(3,80+3,60))*4	59,200		
		ml 9,40*(0,5*(2,70+3,80))*4	122,200		
		Parziale Vicolo Bellini			
		ml 11,00*(0,5*(3,80+4,75))*4	188,100		
		ml 2,00*(0,5*(4,75+4,65))*4	37,600		
		ml 5,80*(0,5*(3,75+3,25))*4	81,200		
		ml 1,90*(0,5*(4,00+4,08))*4	30,704		
		Cortiletto			
		ml 10,35*(0,5*(3,00+2,95))*4	123,165		
		Via Campania			
		ml 12,00*(0,5*(4,70+4,65))*4	224,400		
		ml 38,30*(0,5*(5,25+3,15))*4	643,440		
		ml 13,20*(0,5*(2,65+2,50))*4	135,960		
		ml 3,50*(0,5*(5,10+5,85))*4	76,650		
		ml 20,00*(0,5*(5,85+5,00))*4	434,000		
		ml 4,00*(0,5*(6,40+6,35))*4	102,000		
		ml 21,80*(0,5*(5,35+5,20))*4	459,980		
		Via Rizzico			
		8,20*(0,50*(4,55+4,50))*4	148,420		
		ml 18,40*(0,5*(3,65+4,55))*4	301,760		
		ml 15,60*(0,5*(4,65+8,10))*4	397,800		
		Via Erice			
		ml 21,50*(0,5*(8,50+6,30))*4	636,400		
		ml 27,00*(0,5*(6,30+5,40))*4	631,800		
		ml 19,00*(0,5*(5,40+5,50))*4	414,200		
		ml 28,20*(0,5*(18,00+8,00))*4	1.466,400		
		ml 11,30*(0,5*(8,60+4,10))*4	287,020		
		Accesso N. civico 6			
		ml 9,15*3,65*4	133,590		
		Traversa via erice (accanto Scuola Materna)			
		ml 17,40*(0,5*(4,90+5,00))*4	344,520		
		ml 3,60*(0,5*(8,10+3,60))*4	84,240		
		ml 16,70*(0,5*(4,60+6,90))*4	384,100		
		ml 17,20*(0,5*(6,90+5,20))*4	416,240		
		1° Traversa			
		ml 22,00*(0,5*(6,40+13,70))*4	884,400		
		ml 11,70*(0,5*(4,80+6,70))*4	269,100		
		Accesso Castello			
		ml 4,00*(0,5*(8,50+5,70))*4	113,600		
		SOMMANO m ² /cm =	18.987,974	2,37	45.001,50
3	3	1.4.1.1			
		Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli			
		Via Carmine			
		ml 9,30*(0,5*(9,15+6,80))	74,168		
		ml 9,50*(0,5*(9,95+7,75))	84,075		
		ml 11,20*(0,5*(7,75+7,00))	82,600		
		A RIPORTARE	240,843		61.413,76

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	240,843		61.413,76
		ml 28,20*(0,5*(18,00+8,00))	366,600		
		ml 11,30 *(0,5*(8,60+4,10))	71,755		
		ml 7,20*(0,5*(8,10+4,30))	44,640		
		ml 33,40*(0,5*(10,70+4,75))	258,015		
		Stradina sotto muro via Carmine			
		ml 17,20*(0,5*(5,20+4,00))	79,120		
		Via Fontanelle			
		ml 13, 10*(0,5*(5,10+3,60))	56,985		
		ml 26,60*(0,5*(16,00+6,00))	292,600		
		ml 46,00*(0,5*(4,05+3,20))	166,750		
		ml 23,40*(0,5*(3,20+3,50))	78,390		
		ml 0,5*8,80*7,90	34,760		
		Via Della Rocca			
		ml 16,40*(0,5*(6,20+6,65))	105,370		
		ml 22,20*(0,5*(4,20+4,00))	91,020		
		ml 2,00*(0,5*(4,00+2,70))	6,700		
		ml 14,50*(0,5*(2,70+6,20))	64,525		
		ml 4,00*(0,5*(3,80+3,60))	14,800		
		ml 9,40*(0,5*(2,70+3,80))	30,550		
		VICOLO BELLINI			
		ml 11,00*(0,5*(3,80+4,75))	47,025		
		ml 2,00*(0,5*(4,75+4,65))	9,400		
		ml 5,80*(0,5*(3,75+3,25))	20,300		
		ml 1,90*(0,5*(4,00+4,08))	7,676		
		Cortiletto			
		ml 10,35*(0,5*(3,00+2,95))	30,791		
		Via Campania			
		ml 12,00*(0,5*(4,70+4,65))	56,100		
		ml 38,30*(0,5*(5,25+3,15))	160,860		
		ml 13,20*(0,5*(2,65+2,50))	33,990		
		ml 3,50*(0,5*(5,10+5,85))	19,163		
		ml 20,00*(0,5*(5,85+5,00))	108,500		
		ml 4,00*(0,5*(6,40+6,35))	25,500		
		ml 21,80*(0,5*(5,35+5,20))	114,995		
		via rizzico			
		ml 18,40*(0,5*(3,65+4,55))	75,440		
		ml 8,20*(0,5*(4,55+4,50))	37,105		
		ml 15,60*(0,5*(4,65+8,10))	99,450		
		via erice			
		ml 21,50*(0,5*(8,50+6,30))	159,100		
		ml 27,00*(0,5*(6,30+5,40))	157,950		
		ml 19,00*(0,5*(5,40+5,50))	103,550		
		ml 28,20*(0,5*(18,00+8,00))	366,600		
		ml 11,30*(0,5*(8,60+4,10))	71,755		
		ml 9,15*3,65	33,398		
		Traversa via erice (accanto Scuola Materna)			
		ml 17,40*(0,5*(4,90+5,00))	86,130		
		ml 3,60*(0,5*(8,10+3,60))	21,060		
		ml 16,70*(0,5*(4,60+6,90))	96,025		
		ml 17,20*(0,5*(6,90+5,20))	104,060		
		1° Traversa			
		ml 11,70*(0,5*(4,80+6,70))	67,275		
		ml 22,00*(0,5*(6,40+13,70))	221,100		
		SOMMANO m ² =	4.337,721	4,29	18.608,82
		A RIPORTARE			80.022,58

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			80.022,58
Sommano i lavori			€	80.022,58
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (1,3% sui lavori)			1.025,45	
	a detrarre		1.025,45	€ 1.025,45
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€	78.997,13
Per ribasso d'asta del 7,2333% su euro 78.997,13			€	5.714,10
Importo complessivo dei lavori al netto			€	74.308,48
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
PER IVA DEL 22%			16.347,87	
PER INCENTIVO 1%			800,22	
CONFERIMENTO RIFIUTO			2.260,40	
PER CARATTERIZZAZIONE			400,00	
ECONOMIE RIBASSO D'ASTA			5.714,10	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			25.522,59	25.522,59
IMPORTO COMPLESSIVO del Progetto			€	99.831,07

JOPPOLO GIANCAXIO li 20/11/2021

Il direttore dei Lavori e RUP
Arch. Giuseppe Gueli

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario comunale, su conforme attestazione del Messo comunale,

a t t e s t a

che copia della presente determinazione è stata affissa all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi a partire dal _____ e che durante la pubblicazione non sono stati prodotti opposizioni o reclami.

Joppolo Giancaxio li _____

IL MESSO COMUNALE

IL SEGRETARIO COMUNALE

La presente è copia conforme all'originale.

Joppolo Giancaxio , li _____

IL SEGRETARIO COMUNALE

IL DIRIGENTE DI SETTORE
