

COMUNE DI BELVEDERE MARITTIMO

PROVINCIA DI COSENZA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

ORIGINALE **COPIA**

N. 66 **Data 25/07/2022**

OGGETTO:

**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO DI STRADA
ADIACENTE ALLA CHIESETTA DI SAN DANIELE IN VIA G. GROSSI-
IMPORTO COMPLESSIVO €. 21.215,88 – APPROVAZIONE PROGETTO
ESECUTIVO**

L'anno duemila VENTIDUE , il giorno VENTICINQUE del mese di LUGLIO alle ore 17,15, regolarmente convocati, all'appello nominale risultano i Signori:

N.	Cognome e Nome		Presenti	Assenti
1	CASCINI VINCENZO	Sindaco	X	
2	IMPIERI FRANCESCA	Vice Sindaco	X	
3	SANSONI RAFFAELA	Assessore	X	
4	GRECO EUGENIO	Assessore	X	
5	CARROZZINO MARCO	Assessore	X	

Presiede il Dott. Vincenzo Cascini nella sua qualità di SINDACO

Partecipa alla seduta il Segretario Comunale Dott. Antonio Marino.

Il Presidente, accertato il numero legale, dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato, premettendo che sulla proposta della presente deliberazione da parte:

X del Responsabile del servizio interessato, in ordine alla regolarità tecnica;

X del Responsabile di ragioneria, in ordine alla regolarità contabile,

è stato espresso parere favorevole ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267/2000.

VISTA la proposta di deliberazione come predisposta dal Responsabile del Settore LL.PP. – Manutentivo avente ad oggetto: **LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO DI STRADA ADIACENTE ALLA CHIESETTA DI SAN DANIELE IN VIA G. GROSSI- IMPORTO COMPLESSIVO €. 21.215,88 – APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO**

DATO ATTO dell'avvenuta acquisizione:

- a. del parere favorevole, in ordine alla regolarità tecnica, espresso dal Responsabile del Settore Tecnico LL.PP. Manutentivo ai sensi dell' art. 49 comma 1 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267 (T.U.E.L.); allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale;
- b. del parere favorevole del Responsabile del Settore Economico in ordine alla regolarità tecnica e contabile ai sensi dell'art. 49 commi 1 e 147-bis, del D.Lgs n. 267/2000 allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale

RITENUTA la proposta in parola rispondente alle esigenze dell'Ente e quindi meritevole di approvazione

CON VOTI UNANIMI ESPRESSI NELLA FORMA DI LEGGE

DELIBERA

APPROVARE, come approva, la proposta di deliberazione come predisposta dal Responsabile del Settore LL.PP. – Manutentivo avente ad oggetto: **LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO DI STRADA ADIACENTE ALLA CHIESETTA DI SAN DANIELE IN VIA G. GROSSI- IMPORTO COMPLESSIVO €. 21.215,88 – APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO**

LA GIUNTA COMUNALE

*Stante l'urgenza di provvedere;
Sulla proposta del Presidente
Con separata, unanime votazione*

DELIBERA

Dichiarare la presente IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267 (T.U.E.L.)

La presente deliberazione viene rimessa:

All'Ufficio proponente ed agli altri uffici interessati, per i provvedimenti di rispettiva competenza.

Ai Capigruppo consiliari viene data informativa dell'avvenuta adozione del presente atto ai sensi dell'art. 125 TUEL

COMUNE DI BELVEDERE MARITTIMO

PROVINCIA DI COSENZA

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO DI STRADA ADIACENTE ALLA CHIESETTA DI S. DANIELE IN VIA G. GROSSI – IMPORTO COMPLESSIVO . € 21.215,88 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO LL.PP. - MANUTENTIVO

Premesso

CHE questo comune intende mettere in sicurezza il tratto di strada adiacente la chiesetta di S. Daniele sita in Via G. Grossi, che attualmente risulta in cattive condizioni, in quanto la pavimentazione in pietra risulta dissestata con il sollevamento di molti tratti e presenza di vistose buche e parti di lastre rotte e smurate; CHE l'intervento di che trattasi non è inserito nel Programma delle OO.PP. 2022/2023/2024 in quanto l'importo dei lavori è inferiore ad € 100.000,00;

Visto il comma 8 dell'articolo 23 del D. Lgs n. 50 del 18/04/2016 e s. m. ed i., il progetto esecutivo, redatto in conformità al progetto definitivo, determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma coerente con quello del progetto definitivo, e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. Il progetto esecutivo deve essere, altresì, corredato da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita.

VISTO il progetto esecutivo relativo ai lavori di "LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO DI STRADA ADIACENTE ALLA CHIESETTA DI S. DANIELE IN VIA G. GROSSI", redatto e firmato dall'Ing. Giuliana Rosalia Cangelosi, Responsabile del Settore n. VI LL.PP.-Manutentivo, per l'importo complessivo di € 21.215,88 di cui a base d'asta € 19.287,16 (inclusa la somma di € 1.000,00 per Oneri di sicurezza sul Lavoro non soggetti a ribasso), che presenta il seguente quadro economico:

A IMPORTO DEI LAVORI

A.1	Importo dei lavori a base asta	€	18.287,16
	Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso	€	1.000,00
	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI A BASE ASTA	€	19.287,16

B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1	IVA sui Lavori (10% di A.1)	€	1.92872
	IMPORTO TOTALE COMPLESSIVO (A + B)	€	21.215,88

Visto che il progetto è stato oggetto di verifica, con esito positivo, a cura del Responsabile Unico del Procedimento in data 25/07/2022;

Visto il D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii. ed il Regolamento di Attuazione approvato con D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 e ss.mm.ii.;

Accertato che per la realizzazione dell'opera, non si rende necessaria alcuna variante degli strumenti urbanistici poichè gli stessi sono già conformi all'opera da realizzare;

Atteso che sulla presente proposta sono stati acquisiti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile, ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.,

PROPONE DI DELIBERARE

per i motivi e la causale in premessa specificati, l'approvazione del progetto esecutivo relativo ai "LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO DI STRADA ADIACENTE ALLA CHIESETTA DI S. DANIELE IN VIA G. GROSSI", redatto e firmato dall'Ing. Giuliana Rosalia Cangelosi, Responsabile del Settore n. VI LL.PP.-Manutentivo, per l'importo complessivo di € 21.215,88 di cui a base d'asta € 19.287,16

(inclusa la somma di € 1.000,00 per Oneri di sicurezza sul Lavoro non soggetti a ribasso), che presenta il seguente quadro economico:

A IMPORTO DEI LAVORI

A.1	Importo dei lavori a base asta	€	18.287,16
	Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso	€	<u>1.000,00</u>
	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI A BASE ASTA	€	19.287,16

B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

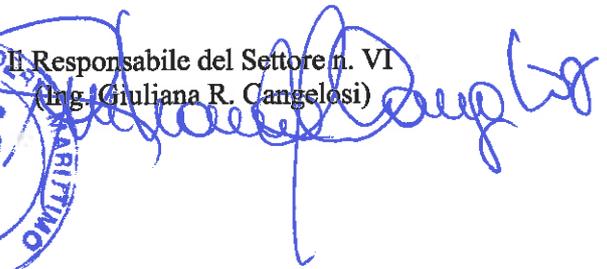
B.1	IVA sui Lavori (10% di A.1)	€	<u>1.928,72</u>
	IMPORTO TOTALE COMPLESSIVO (A + B)	€	21.215,88

Dare atto che alla spesa per la realizzazione dei lavori, si farà fronte con fondi del Bilancio Comunale;
Dare atto altresì, che l'intervento non è inserito nel Programma delle OO.PP. 2022/2023/2024 in quanto inferiore ad € 100.000,00;

Di nominare Responsabile del Procedimento l'Ing. Giuliana Rosalia Cangelosi - Responsabile del Servizio n. VI LL.PP.-Manutentivo;

Di trasmettere copia del presente atto all'Ufficio Tecnico e all'Ufficio Ragioneria per quanto di rispettiva competenza.

Il Responsabile del Settore n. VI
(Ing. Giuliana R. Cangelosi)



COMUNE DI BELVEDERE MARITTIMO

VIA M. MISTORNI, 1 - 87021 BELVEDERE MARITTIMO (CS)

Cod. Fisc. n. 00346830789 - Tel. 0985/887411 - Fax 0985/8874109

Sito Internet www.comune.belvedere-marittimo.cs.it

PEC: belvederemarittimo.cs.utc@pec.it

RAPPORTO FINALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO RELATIVO AI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO DI STRADA ADIACENTE ALLA CHIESETTA DI S. DANIELE IN VIA G. GROSSI - IMPORTO COMPLESSIVO € 21.215,88

Il sottoscritto Geom. Pasqualino Calabrese, dipendente comunale in servizio presso il Settore n. VI LL.PP.-Manutentivo dell'Ufficio Tecnico Comunale, designato quale soggetto verificatore del progetto indicato in epigrafe, non compreso nel programma dei Lavori Pubblici trattandosi di un importo inferiore a € 100.000,00, alla presenza ed in contraddittorio della progettista Ing. Giuliana Rosalia Cangelosi, Responsabile del Settore n. VI LL.PP.-Manutentivo, giusto decreto sindacale n. 4 del 20/06/2022, redattrice del progetto esecutivo dei lavori in oggetto specificati;

Dato atto che:

- il soggetto verificatore non incorre nelle condizioni di incompatibilità all'esercizio dell'attività di verifica previste dall'art. 26 comma 7, del D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016;
- in relazione a quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., si deve ora dare corso alla verifica del progetto esecutivo, redatto e firmato in data 25/07/2022 dalla progettista Ing. Giuliana Rosalia Cangelosi, Responsabile del Settore n. VI LL.PP.-Manutentivo;
- in particolare la verifica è diretta, ai sensi dell'art. 26, comma 4, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. ad accertare:

- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere, ove richiesto

Ciò premesso il soggetto verificatore analizza gli elaborati tecnici ed amministrativi costituenti il progetto esecutivo associandoli alle seguenti verifiche:

ASPETTI GENERALI OGGETTO DI CONTROLLO

- a) affidabilità;
- b) completezza ed adeguatezza;
- c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità;
- d) compatibilità;

DOCUMENTAZIONE OGGETTO DI ANALISI

- 1) TAV. 1 Elenco elaborati
- 2) TAV. 2 Relazione generale con planimetrie intervento
- 3) TAV. 3 Elenco prezzi unitari
- 4) TAV. 4 Computo metrico estimativo
- 5) TAV. 5 Quadro economico

Ai fini di cui sopra si analizza il progetto e si accerta quanto segue:

- il progetto oggetto di verifica risulta conforme alla normativa vigente;
- il nominativo del progettista è quello titolare dell'affidamento ed i documenti sono stati sottoscritti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- i computi metrici estimativi esistono e corrispondono agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- le scelte progettuali corrispondono agli indirizzi della Stazione Appaltante ed alle esigenze di manutenzione e gestione;
- le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto sono coordinate e rispondono ai canoni della legalità.

Dalla verifica effettuata viene inoltre accertato quanto segue:

- 1) Il progetto esecutivo è stato:
 - redatto e firmato in data 25/07/2022 dalla progettista Ing. Giuliana Rosalia Cangelosi, Responsabile del Settore n. VI LL.PP.-Manutentivo;
- 2) Gli elaborati progettuali esecutivi:
 - sono conformi con quanto previsto dall'art. 23, comma 8 del D.Lgs. n° 50/16, dagli artt. da 33 a 43 del D.P.R. n. 207/2010;
- 3) Gli elaborati progettuali:
 - sono conformi a quanto prescritto dalla normativa vigente in rapporto alla natura dell'opera;
- 4) Compatibilità urbanistica ed edilizia:
 - accertata;
- 5) Conformità ambientale:
 - non necessaria;
- 6) Procedure espropriative:
 - non necessarie;
- 7) Suddivisione in lotti ex art. 51, c.1, D.Lgs. n. 50/2016:
 - nessuna;
- 8) Cantierabilità del progetto:
 - Non è ancora stata rilasciata da parte del direttore lavori l'attestazione di cantierabilità dell'opera;
- 9) Altre note:

I lavori interessano la manutenzione del tratto di strada adiacente la chiesetta di S. Daniele sita in Via G. Grossi, che attualmente risulta in cattive condizioni, in quanto la pavimentazione in pietra risulta dissestata con il sollevamento di molti tratti e presenza di vistose buche e parti di lastre rotte e smurate. L'intervento si rende necessario al fine di diminuire il pericolo per la pubblica e privata incolumità.

Trattandosi di intervento di manutenzione, come sopra descritti, non sono state necessarie indagini particolari (geologiche, geotecniche e archeologiche etc.), né autorizzazioni di legge.
Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante "Codice dei Contratti Pubblici";
Visto il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 recante "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163", per la parte ancora in vigore,

ESPRIME

parere **favorevole** alla fattibilità amministrativa e tecnica per l'approvazione del progetto esecutivo per i lavori di "MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO DI STRADA ADIACENTE ALLA CHIESETTA DI S. DANIELE IN VIA G. GROSSI - IMPORTO COMPLESSIVO", per un importo complessivo di € 21.215,88.

DICHIARA

che, in rapporto alla specifica tipologia ed alla dimensione dei lavori di cui trattasi, le prescrizioni di cui all'articolo previsto dall'art. 23, comma 8 del D.Lgs. n° 50/16, e dagli artt. da 33 a 43 del d.P.R. n. 207/2010 **sono soddisfatte,**

ATTESTA

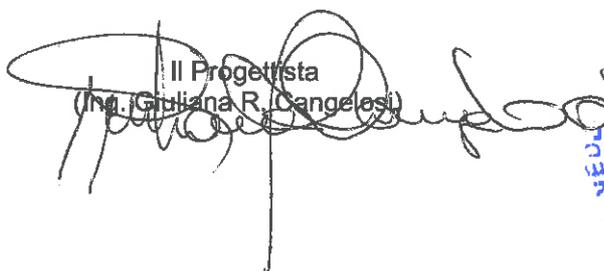
ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., l'unità progettuale degli elaborati progettuali verificati ovvero la conformità della soluzione progettuale prescelta alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche

ATTESTA

la **VERIFICA POSITIVA** del progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i.

Data 25/07/2022

Il Progettista
(Ing. Giuliana R. Cangelosi)



Il Verificatore
(Geom. Pasqualino Calabrese)



COMUNE di BELVEDERE MARITTIMO

(PROVINCIA di COSENZA)

**OGGETTO: MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO DI STRADA ADIACENTE
ALLA CHIESETTA DI S. DANIELE IN VIA G. GROSSI**

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA

Il Responsabile del Settore Tecnico LL.PP.-Manutentivo in ordine alla regolarità tecnica del presente provvedimento, ai sensi degli articoli 49 comma 1 e 147-bis, comma 1, del d.Lgs. n. 267/2000 rilascia **PARERE FAVOREVOLE** sulla presente proposta.

Data 25/07/2022



Il Responsabile del Settore VI LL.PP.-Manutentivo
Ing. Giuliana R. Cangelosi

PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE

Il Responsabile del Settore Economico in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento, ai sensi degli articoli 49 comma 1 e 147-bis, comma 1, del d.Lgs. n. 267/2000 rilascia **PARERE FAVOREVOLE** sulla presente proposta.

Data 25/07/2022

Il Responsabile del Settore Economico
Dott.ssa A. Grosso Ciponte

RELAZIONE TECNICA E ILLUSTRATIVA

PREMESSA

La relazione cui la presente si riferisce, riguarda **“La messa in sicurezza del tratto di strada adiacente alla chiesetta di S. Daniele, in via G. Grossi”**.



Foto n. 1 - Ortofoto della zona interessata

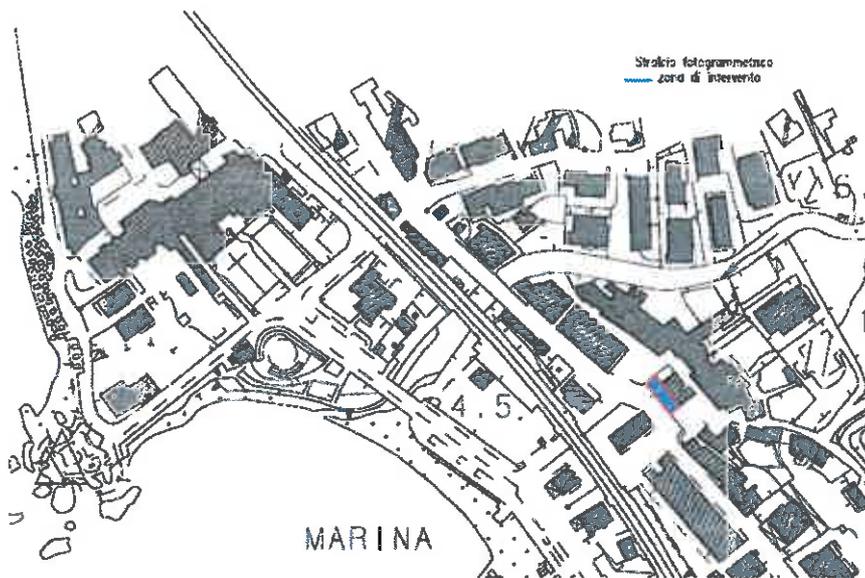
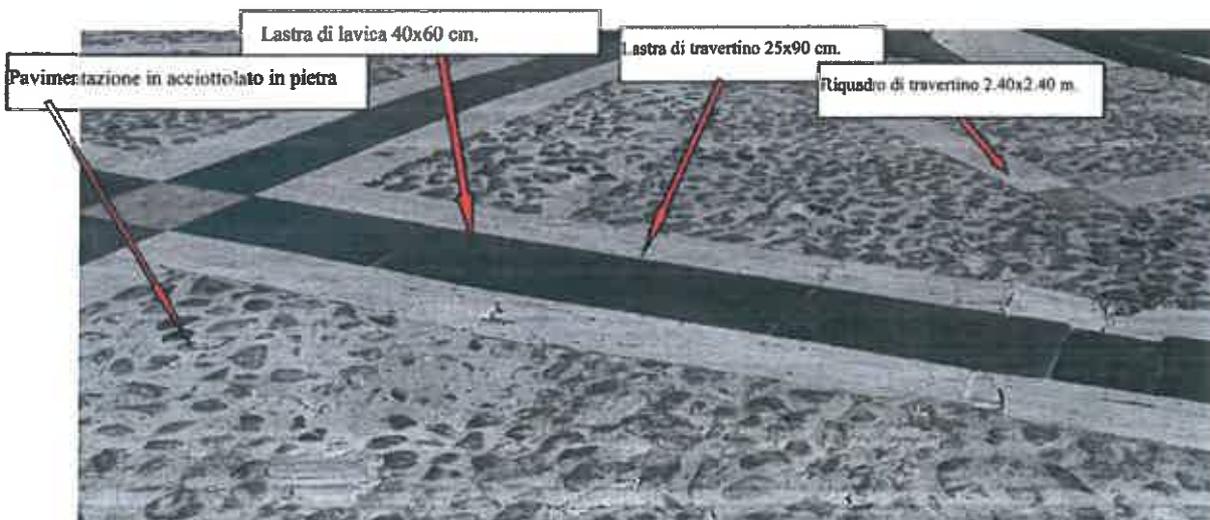


Foto n. 2 - Stralcio Fotografometrico

Il tratto di strada oggetto di intervento è stato realizzato con pavimentazione in acciottolato, intervallato con una striscia centrale di pietra tipo lavica delle dimensioni di 40x 60 cm., due strisce ai lati della stessa del tipo travertino delle dimensioni di 25x90 cm., oltre a dei riquadri in travertino delle dimensioni di 2,40x2,40 m., ben visibile nella foto che segue.



Allo stato attuale il tratto di strada in oggetto risulta in cattive condizioni, in quanto la pavimentazione in pietra risulta dissestata con il sollevamento di molti tratti e presenza di vistose buche e parti di lastre rotte e smurate, causa principale le radici dei tre pini marittimi che sono stati tagliati qualche anno fa, ma che purtroppo hanno contribuito al sollevamento della pavimentazione in pietra e relativi fascioni in pietra, rendendo la strada impercorribile con il rischio di caduta.

Pertanto necessita di un intervento urgente, al fine di eliminare i pericoli, e rendere percorribile detto tratto di strada in sicurezza, pertanto occorrono le seguenti lavorazioni:

- 1) Disfacimento della pavimentazione esistente;
- 2) Scavo per taglio del tronco e delle radici superficiali dei pini;
- 3) Realizzazione nuovo massetto in calcestruzzo e rete elettrosaldata;
- 4) Fornitura e posa in opera di lastre di pietra lavica e travertino su letto di malta bastarda;
- 5) Fornitura e posa in opera di pavimentazione in acciottolato con sabbia e malta idrofuga con aggreganti ed inerti;

MODALITA' PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

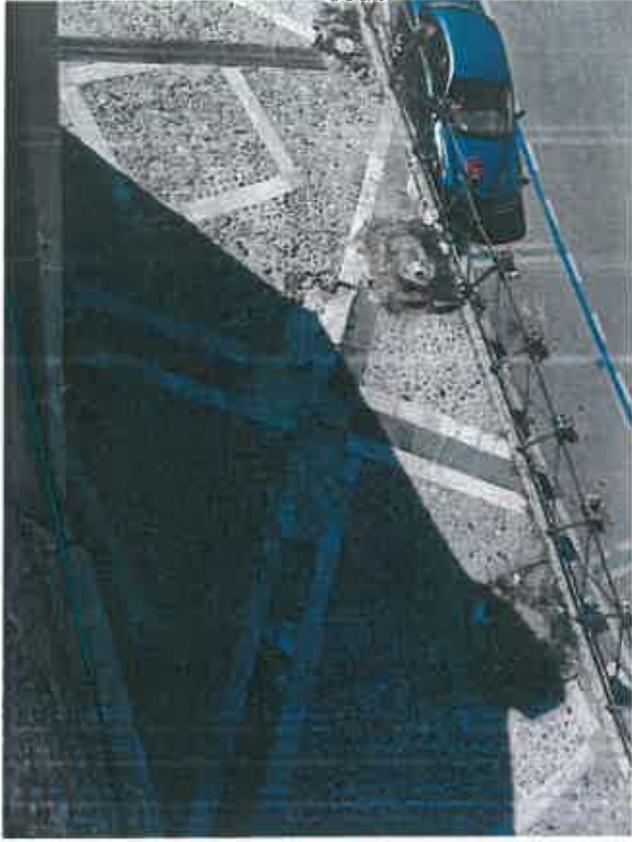
I lavori devono svolgersi in assenza di traffico, pertanto sarà necessario fare u ordinanza di chiusura del tratto di strada interessato ai lavori.

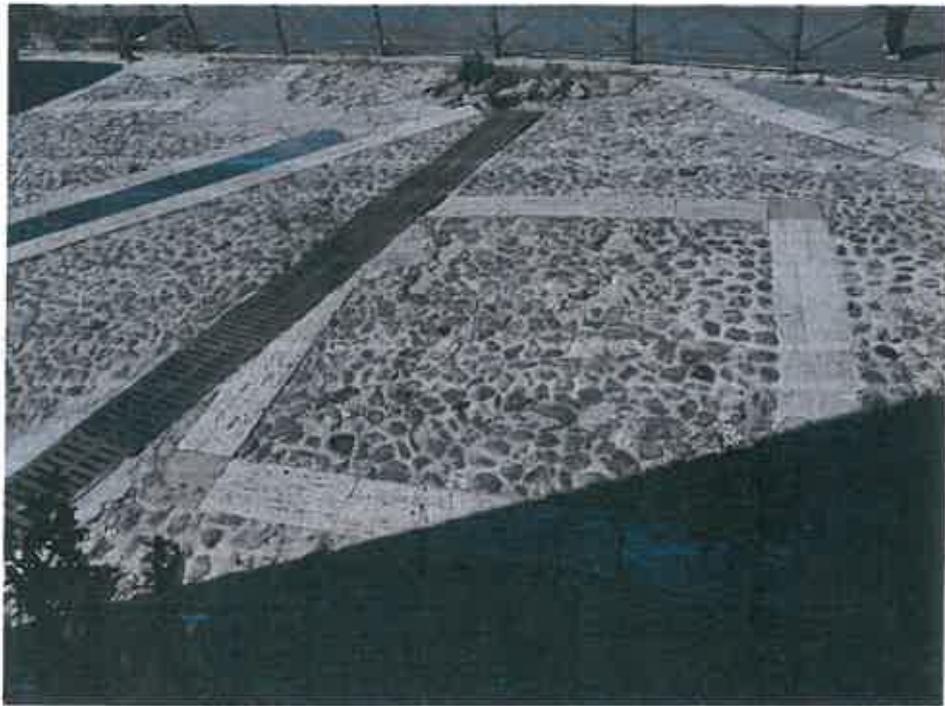
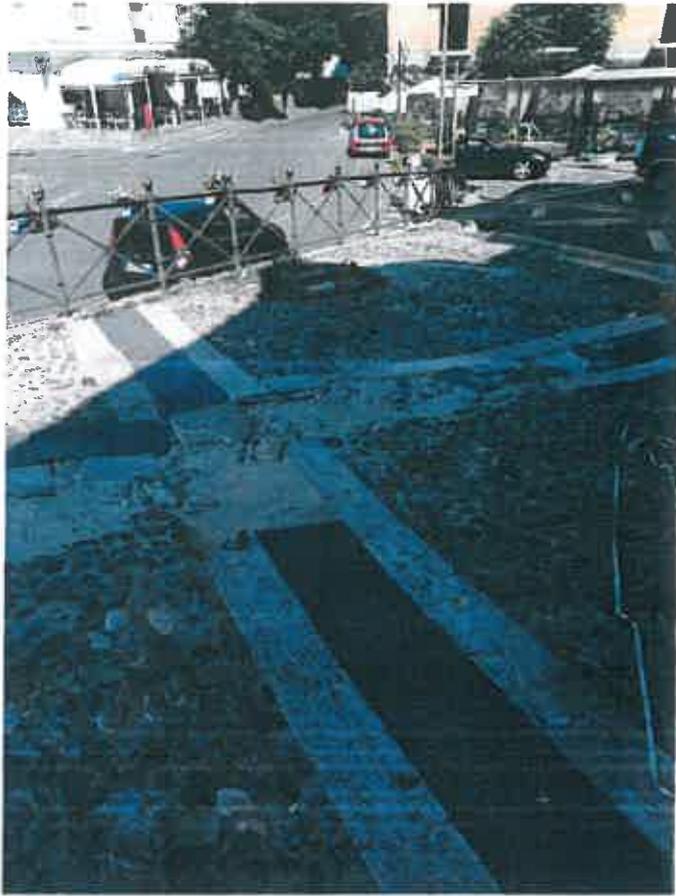
Computo metrico estimativo

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	AR./Peso		Unitario	Totale	
Computo										
1	21CL.PR.E. 0120.10.c	Scavo a sezione obbligata fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto fino ad una distanza massima di 3000 m all'interno del cantiere .in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia scavo per taglio tronco e radici		10,00	2,00		0,80 mc	16,000 16,000	€ 15,84	€ 253,44
2	21CL.PR.E. 0150.2.a	Trasporto di materiale sfuso non costituente rifiuto che non necessita di mezzi appositamente autorizzati a fini A.N.G.A..per trasporti fino a 10 km		19,50	5,30	Sommano	0,30 mc	31,005 31,005	€ 9,43	€ 292,38
3	21CL.PR.E. 0150.2.b	Trasporto di materiale sfuso non costituente rifiuto che non necessita di mezzi appositamente autorizzati a fini A.N.G.A..per ogni cinque km in più oltre i primi 10		19,50	5,30	Sommano	0,30 mc	31,005 31,005	€ 4,46	€ 138,28
4	21CL.PR.E. 0160.10.v	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. .Guaine bituminose CER 17.03.02	2300,000	19,50	5,30	Sommano	0,15 kg	35655,750 35655,750	€ 0,05	€ 1782,79
5	21CL.PR.R. .0260.10.b	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare lato blevio		19,50 3,00	5,30 1,00	Sommano		103,350 3,000 106,350	€ 16,37	€ 1740,95
6	21CL.PR.R									
A riportare									€ 4207,84	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 4207,84									
7	.0320.10.c 21CL.PR.R .0260.130.e	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc strada parte di fronte bivio	19,50	5,30		0,15	15,503		
			3,00	1,00		0,15	0,450		
			Sommano			mc	15,953	€ 114,80	€ 1831,40
8	21CL.PR.E 2210.120.d	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50. Armati di altezza fino da 10,1 a 20 cm Pavimento formato da frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica poste in opera su letto di malta cementizia o con idoneo collante su masso perdisposto, con giunti connessi o fuggati, compresa cernita del materiale e pulitura finale. .piastrelle da cm 1,00-4,00 lunghezza a correre larghezza fino a cm 40	19,50	5,30			103,350		
			Sommano			mq	103,350	€ 33,18	€ 3429,15
9	21CL.PR.E 2210.120.a	Pavimento formato da frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica poste in opera su letto di malta cementizia o con idoneo collante su masso perdisposto, con giunti connessi o fuggati, compresa cernita del materiale e pulitura finale. .a opera incerta spessore cm 2,50-5,00 pietra lavica	34,90	0,40			13,960		
			Sommano			mq	13,960	€ 99,36	€ 1387,07
10	21CL.PR.E 0340.20.a	Pavimento formato da frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica poste in opera su letto di malta cementizia o con idoneo collante su masso perdisposto, con giunti connessi o fuggati, compresa cernita del materiale e pulitura finale. .a opera incerta spessore cm 2,50-5,00 lastre di travertino	110,25	0,25			27,563		
			Sommano			mq	27,563	€ 39,53	€ 1089,57
11	NP1	Fornitura e posa in opera di rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. .Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio Fornitura e posa in opera di pavimentazione in acciottolato, eseguita con ciottolato, eseguita con ciottoli arrotondati nella pezzatura uniforme di 8-10 posati a mano secondo le geometrie indicate in progetto, poggiati su sabbia vagliata e malta idrofuga con aggreganti ed inerti naturali per la posa	19,50	5,30		2,22	229,437		
						kg	229,437	€ 2,47	€ 566,71
A riportare € 12511,74									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghes.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 12511,74										
12	NP2	in opera del massetto di allettamento e malta tenacia idrofuga per il riempimento delle fughe, compreso tagli, sfridi e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.		19,50	5,30		103,350			
							-13,96	-13,960		
							-27,56	-27,560		
						Sommano	mq	61,830	€ 74,00	€ 4575,42
			Estirpazione del troco e relative radici superficiali di piante ad alto fusto i, carico su automezzo, escluso il trasporto al cantiere: .alberi fino a 70 cm di diametro	3,000				3,000		
						Sommano	cad	3,000	€ 400,00	€ 1200,00
		Computo								
		Sommano € 18287,16								
		IMPORTO DEI LAVORI								
		Totale € 18287,16					Totale	€ 18287,16		
		18/07/2022								











► Il Presidente
Dott. Vincenzo Cascini

► Il Segretario Comunale
DOTT. Antonio Marho

PUBBLICAZIONE

In data odierna, la presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio informatico comunale per 15 giorni consecutivi (art. 124, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000)

Data 27 LUG. 2022



► Il Responsabile
DANIELE PONTE

ATTESTAZIONE

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio, attesta che la presente deliberazione:

è stata pubblicata all'albo pretorio informatico comunale per 15 giorni consecutivi (art. 124, D.Lgs. n. 267/2000);

è stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 del D.Lgs. n. 267/2000;

è divenuta esecutiva il, decorsi dieci giorni dalla pubblicazione (art. 134, comma 3, D.Lgs. n. 267/2000).

Data 27 LUG. 2022



► Il Responsabile
DANIELE PONTE

È copia conforme all'originale.

Data

► Il Responsabile
.....

