



## COMUNE DI CESSAPALOMBO

Provincia di Macerata

Comune decorato di Croce al Valor Militare

62020 Via Mazzini, 2 ☎ 0733907132 📠 0733907085 P.Iva 00242710432

### COPIA DELIBERAZIONE GIUNTA MUNICIPALE

DELIBERA NUMERO	9	Del	19-02-21
-----------------	---	-----	----------

OGGETTO	Contributo per interventi riferiti a opere di messa in sicurezza degli edifici e del territorio anno 2019. Intervento di "Consolidamento del versante in frana e ripristino Strada Comunale Coldiele" - CUP C51B19000230001. Approvazione aggiornamento del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica
---------	--

L'anno **duemilaventuno** il giorno **diciannove** del mese di **febbraio**, alle ore **15:00**, nella Residenza Municipale in seguito a convocazione, disposta nei modi di legge, si è riunita la Giunta Municipale nelle persone dei signori:

FELICIOTTI GIUSEPPINA	SINDACO	P
OTTAVI GIAMMARIO	ASSESSORE	P
MICUCCI ERMANNO	ASSESSORE	P

Assegnati n. 2 In carica n. 2 Presenti n 2 Assenti n 0

Assiste in qualità di segretario verbalizzante il **Segretario Comunale DOTT.SA SERAFINI GIULIANA**

Constatato il numero legale degli intervenuti, assume la presidenza il Sig. **FELICIOTTI GIUSEPPINA** nella sua qualità di **SINDACO** ed invita la Giunta Municipale alla discussione dell'oggetto su riferito.

## LA GIUNTA COMUNALE

### PREMESSO CHE:

- la strada di proprietà comunale denominata “Coldiele” presenta dissesti diffusi del corpo stradale e risulta interrotta al km 1+600 per frana di versante di vaste proporzioni, risalente all’anno 2001, che ha comportato l’inserimento dell’area nella cartografia del PAI con grado di pericolosità P3 (elevato) e grado di rischio R3 (elevato);

- con delibera di Consiglio n. 15 del 18.05.2019 è stata approvata la programmazione triennale delle opere pubbliche 2019-2021, nella quale è stato inserito l’intervento di consolidamento del versante in frana e ripristino del corpo stradale della SC Coldiele - CUP C51B19000230001;

- a seguito degli eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal 24 agosto 2016 la criticità relativa alla SC Coldiele è stata inserita nel 4° Stralcio del Programma degli interventi per il ripristino della viabilità di cui all’OCDPC 408/2016 - con codice criticità SCMC13801 - SC “Coldiele” - Importo € 843.315,00;

- l’intervento finanziato dall’OCDPC 408/2016 prevede opere di ripristino della sede stradale per un tratto di m. 1.600 e lo studio preliminare (relazione geologica, indagini, rilievi) sulla frana di versante che interessa il restante tratto della medesima strada, sul quale dovranno essere eseguiti ulteriori lavori di “consolidamento del versante in frana e ripristino del corpo stradale”;

- con decreto del Ministero dell’Interno del 02 agosto 2019 è stato approvato il modello di certificazione informatica da utilizzare da utilizzare per la richiesta di contributi per interventi riferiti ad opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, per l’anno 2020, previsti dall’articolo 1, comma 853 della legge 27 dicembre 2017, n. 205 - legge di bilancio 2018;

- in data 12.09.2019 questo Ente ha trasmesso tramite il sistema certificazioni TBEL la richiesta di finanziamento per l’intervento in oggetto, ammontante a complessivi € 990.000,00;

- detto intervento denominato “*consolidamento del versante in frana e ripristino Strada Comunale Coldiele*”, comprendente opere complementari ed integrative rispetto a quelle ricomprese nel 4° stralcio del Programma degli interventi per il ripristino della viabilità di cui all’ OCDPC 408/2016, è stato inserito nell’elenco degli interventi riferiti a opere di messa in sicurezza degli edifici e del territorio di cui all’Allegato 3 del Decreto Interministeriale del 30.12.2019 “*Contributi ai comuni per la realizzazione di opere pubbliche per la messa in sicurezza di edifici e del territorio anno 2020*”, che ne ha finanziato l’intero importo;

**RICHIAMATA** la determina del Segretario comunale n. 44 del 12/06/2020, con la quale per l’intervento in oggetto è stato nominato come Responsabile Unico del Procedimento il Geom. Luigi Tomassucci, Responsabile dell’Area Tecnica;

**RICHIAMATA** la Delibera di Giunta Municipale n. 54 del 16/09/2020 avente ad oggetto “Contributo per interventi riferiti a opere di messa in sicurezza degli edifici e del territorio anno 2019. Intervento di “Consolidamento del versante in frana e ripristino

Strada Comunale Coldiele" - CUP C51B19000230001. APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA”;

**RICHIAMATA** la Delibera di Giunta Municipale n. 6 del 10/02/2021 avente ad oggetto “Contributo per interventi riferiti a opere di messa in sicurezza degli edifici e del territorio anno 2019. Intervento di "Consolidamento del versante in frana e ripristino Strada Comunale Coldiele" - CUP C51B19000230001. Nomina nuovo Responsabile Unico del Procedimento (RUP)”;

**DATO ATTO** che, come esplicitato in premessa, la SC Coldiele è stata inserita nel 4° Stralcio del Programma degli interventi per il ripristino della viabilità di cui all’OCDPC 408/2016 - con codice criticità SCMC13801 - SC “Coldiele”;

**CONSIDERATO** che, oltre ai lavori per il ripristino della viabilità, l’intervento di cui sopra prevedeva la possibilità di svolgere un approfondito studio preliminare (relazione geologica, indagini, rilievi) sulla frana di versante, propedeutico al progetto di consolidamento su cui insisteva il tracciato stradale prima dell’evento franoso (precedente e successivo al sisma) ed al suo progetto di ripristino e sistemazione;

**RICHIAMATE** pertanto:

- la Determina n. 22 (R.G. 158) del 21/10/2020 con la quale è stato affidato l’incarico professionale per studio geologico (CIG Z092EBD3DA) al *Geologo Giammaria Vecchioni* (C.F. VCCGMR68D30E783Y);
- la Determina n. 3 (R.G. 14) del 22/01/2021 con la quale sono stati affidati i lavori di preparazione piste di accesso e piazzole per l’effettuazione delle indagini geologiche, geotecniche e geofisiche (CIG: Z39304CCB3) all’impresa individuale *Gattari Domenico* (P.IVA 00167410430);
- la Determina n. 4 (R.G. 15) del 27/01/2021 con la quale sono stati affidati i lavori di indagini geologiche, geotecniche e geofisiche (CIG Z7F302538E) alla ditta *Geotecnica Lavori srl* (P.IVA 01971610546);

**VISTE** le risultanze dello studio preliminare (relazione geologica, indagini, rilievi) sulla frana di versante di seguito sintetizzate:

- presenza di uno strato superficiale (unità di copertura) con caratteristiche geotecniche piuttosto scarse;
- presenza di una falda acquifera che aggrava tale instabilità del pendio;
- stante una situazione geomorfologica complessa, il sisma del 24.08.2016 ha causato, in combinazione con i fattori di sito, la definitiva compromissione dei luoghi;

**DATO ATTO** che dalla descrizione geologica e geotecnica si rileva una situazione molto complessa che per essere risolta, necessita di un serie di opere volte alla messa in sicurezza del versante in primis e successivamente al ripristino della strada comunale mediante opere idonee a garantire alla stessa la fruibilità nel rispetto della sua funzione specifica;

**ACCERTATA** l’impossibilità di procedere al semplice ripristino del tracciato stradale a monte della frana come inizialmente previsto nel Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica a firma del geom. Luigi Tomassucci e approvato con Delibera di Giunta Municipale n. 54 del 16/09/2020;

**RITENUTO** pertanto, alla luce di quanto sopra di dover procedere all'aggiornamento del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica a firma del geom. Luigi Tomassucci e approvato con Delibera di Giunta Municipale n. 54 del 16/09/2020;

**DATO ATTO** che l'aggiornamento del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica è stato redatto dall'ing. Michele Colocci, Responsabile dell'Area Tecnica del Comune di Cessapalombo e risulta composto dai seguenti elaborati:

CODICE	TITOLO	ALL.	SCALA
<b>0</b>	<b>ELENCO ELABORATI</b>		
<b>A</b>	<b>RELAZIONE GENERALE:</b>		
A.01	RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA E SULLE CARATTERISTICHE STRADALI	REL	--
<b>B</b>	<b>INQUADRAMENTO TERRITORIALE:</b>		
B.01	COROGRAFIA	TAV	1:25.000 1:5.000
B.02	INQUADRAMENTO DA FOTO SATELLITARE	TAV	1:10.000 1:5.000
B.03	PLANIMETRIA CATASTALE	TAV	1:1.000
<b>C</b>	<b>SISTEMA DEI VINCOLI E LIMITAZIONI:</b>		
C.01	SISTEMA DEI VINCOLI E LIMITAZIONI, CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE, PAESAGGISTICA ED URBANISTICA	TAV	1:10.000 1:15.000 1:20.000
C.02	PROSPETTO SINOTTICO DEI VINCOLI E DELLE LIMITAZIONI PRESENTI	REL	--
<b>D</b>	<b>RILIEVI E RELAZIONI SPECIALISTICHE:</b>		
D.01	PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO SU BASE AEREOFOTOGRAFICA	TAV	1:1.000
<b>E</b>	<b>PROGETTO INTERVENTI:</b>		
E.01	PLANIMETRIA CON CARATTERISTICHE GEOMETRICHE	TAV	1:1.000
E.02	INDIVIDUAZIONE LOTTI	TAV	1:1.000
E.03	PROFILO LONGITUDINALE	A3	1:2.000 1:200
E.04.a	SEZIONI TRASVERSALI (da sez. n°2 a sez. n°16)	TAV	1:200
E.04.b	SEZIONI TRASVERSALI (da sez. n°17 a sez. n°26)	TAV	1:200
E.05	SEZIONI STRADALI TIPO	A4-A3	1:50-1:25
<b>F</b>	<b>PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.LGS. N°81/2008):</b>		
F.01	PRIME INDICAZIONI E MISURE FINALIZZATE ALLA TUTELA DELLA SALUTE E SICUREZZA DEI LUOGHI DI LAVORO E PER STESURA PIANI DI SICUREZZA (a norma del D.P.C.M. 17/05/2020 COVID_19)	A3	1:2.000 1:200
F.02	ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI	A4	1:200
<b>G</b>	<b>PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO GRAFICO E DESCRITTIVO:</b>		
G.01	STRALCIO CATASTALE CON FASCIA ESPROPRIO	TAV	1:1.000
G.02	ELENCO DITTE DA ESPROPRIARE E VISURE CATASTALI	REL	--
<b>H</b>	<b>ELABORATI TECNICO-ECONOMICI:</b>		
H.01	CAPITOLATO PRESTAZIONALE	REL	--

H.02	CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA E COSTI PER LA SICUREZZA	REL	--
H.03	QUADRO ECONOMICO	REL	--

**CONSIDERATO** che a seguito dell'aggiornamento del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, si è reso necessario suddividere l'intervento in n. 2 lotti come di seguito specificato:

- INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DEL VERSANTE IN FRANA dell'importo Lotto n. 1: INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DEL VERSANTE IN FRANA dell'importo complessivo pari ad € 990.000,00 e già finanziato con Decreto Interministeriale del 30.12.2019 "Contributi ai comuni per la realizzazione di opere pubbliche per la messa in sicurezza di edifici e del territorio anno 2020";
- Lotto n. 2: RIPRISTINO STRADA COMUNALE "COLDIELE" dell'importo complessivo pari ad € 2.010.000,00 per il quale si rende necessario reperire ulteriori fondi;

**DATO ATTO** che la suddivisione in lotti si è resa necessaria in quanto a seguito delle indagini svolte, il costo dell'intervento è notevolmente aumentato ed il finanziamento assegnato con Decreto Interministeriale del 30.12.2019 non permette la copertura totale dell'intervento, oltre a prevedere delle scadenze stringenti per l'appalto dei lavori;

**VISTO** il Quadro Tecnico Economico dell'intervento di seguito riportato:

**LOTTO n. 1:**

<b>LAVORI</b>			
LAVORI A MISURA		€ 654.750,00	
ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO		€ 20.250,00	
TOTALE LAVORI A MISURA E ONERI SICUREZZA			<b>€ 675.000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
IVA SU LAVORI A MISURA	22 %		€ 148.500,00
<b>PER LAVORI E FORNITURE AL DI FUORI DELL'APPALTO PRINCIPALE</b>			
Spese per imprevisti (IVA inclusa) - circa 2% lavori	10 %	€ 16.038,39	€ 17.642,23
Spese per lavori in economia (IVA inclusa) - 2% lavori	10 %	€ 13.500,00	€ 14.850,00
Acquisizione aree e pertinenti indennizzi			€ 15.000,00
Spese di gara AVCP			€ 375,00
<b>PER SPESE TECNICHE</b>			
Progettazione, DD.LL., Sicurezza, Contabilità, ecc.		€ 75.117,50	
Collaudo statico		€ 7.742,50	
Oneri previdenziali su spese per progettazione, DD.LL., ecc.	4%	€ 3.314,40	
IVA su spese tecniche	22%	€ 18.958,37	
Spese tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	2%	€ 13.500,00	
<b>TOTALE SPESE TECNICHE (inclusi oneri previdenziali ed IVA)</b>			<b>€ 118.632,77</b>

<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€ 315.000,00</b>
<b>TOTALE LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 990.000,00</b>

**LOTTO n. 2:**

<b>LAVORI</b>			
LAVORI A MISURA		€ 1.210.000,00	
ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO		€ 30.000,00	
<b>TOTALE LAVORI A MISURA E ONERI SICUREZZA</b>			<b>€ 1.240.000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
IVA SU LAVORI A MISURA	22%		€ 272.800,00
<b>PER LAVORI E FORNITURE AL DI FUORI DELL'APPALTO PRINCIPALE</b>			
Spese per imprevisti (IVA inclusa) - 10% lavori	10%	€ 124.000,00	€ 136.400,00
Spese per lavori in economia (IVA inclusa) - 2% lavori	10%	€ 24.800,00	€ 27.280,00
Spese per pubblicità e commissioni di gara (IVA inclusa)	10%	€ 40.000,00	€ 44.000,00
Indagini conoscitive propedeutiche alle attività di progettazione (IVA inclusa)	22%	€ 24.143,80	€ 29.455,44
Spese di gara AVCP			€ 600,00
<b>PER SPESE TECNICHE</b>			
Progettazione, DD.LL., Sicurezza, Contabilità, ecc.		€ 161.200,00	
Collaudo statico		€ 23.750,00	
Oneri previdenziali su spese per progettazione, DD.LL., ecc.	4%	€ 7.398,00	
IVA su spese tecniche	22%	€ 42.316,56	
Spese tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	2%	€ 24.800,00	
<b>TOTALE SPESE TECNICHE (inclusi oneri previdenziali ed IVA)</b>			<b>€ 259.464,56</b>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			<b>€ 770.000,00</b>
<b>TOTALE LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE</b>			<b>€ 2.010.000,00</b>

**DATO ATTO** che risulta necessario procedere all'approvazione dell'aggiornamento del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica redatto dall'ing. Michele Colocci, per l'importo complessivo pari ad € 2.660.000,00 di cui:

- Lotto n. 1: INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DEL VERSANTE IN FRANA dell'importo complessivo pari ad € 990.000,00;
- Lotto n. 2: RIPRISTINO STRADA COMUNALE "COLDIELE" dell'importo complessivo pari ad € 2.010.000,00;

**CONSIDERATO** che l'intervento risulta parzialmente finanziato come di seguito indicato:

- Lotto n. 1: INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DEL VERSANTE IN FRANA dell'importo complessivo pari ad € 990.000,00, finanziato con Decreto Interministeriale del 30.12.2019 "Contributi ai comuni per la realizzazione di opere pubbliche per la messa in sicurezza di edifici e del territorio anno 2020";
- Lotto n. 2: RIPRISTINO STRADA COMUNALE "COLDIELE" dell'importo complessivo pari ad € 2.010.000,00 non finanziato;

**CONSIDERATO** che per l'attuazione dell'intervento relativo al "Lotto n. 1: INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DEL VERSANTE IN FRANA" i fondi

risultano disponibili al Codice di Bilancio 01.05-2.02.01.09.999 (ex Cap. 2705) del corrente Bilancio Comunale;

**VISTI:**

- D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;
- D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- D.P.R. 207/2010 e s.m.i. per le parti ancora in vigore;

**ATTESA** la propria competenza a provvedere in merito;

**RICHIAMATE** la Legge n. 394 del 06/12/1991 e s.m.i., la Legge n. 241/1990 e s.m.i. ed il D.Lgs. n. 165/2001;

**RICHIAMATO** lo Statuto Comunale ed il Regolamento di Contabilità;

**ACQUISITI** i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile resi dai responsabili di servizio ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267;

Ad unanimità di voti favorevoli, resi nei modi e nelle forme di legge;

**DELIBERA**

- 1. DI CONSIDERARE** la premessa narrativa parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2. DI DARE ATTO** che il RUP, ex art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., dell'intervento denominato "*Consolidamento del versante in frana e ripristino Strada Comunale Coldiele*" è l'ing. Michele Colocci, Responsabile dell'Area Tecnica del Comune di Cessapalombo;
- 3. DI APPROVARE** l'aggiornamento del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica è stato redatto dall'ing. Michele Colocci, Responsabile dell'Area Tecnica del Comune di Cessapalombo e risulta composto dai seguenti elaborati:

CODICE	TITOLO	ALL.	SCALA
<b>0</b>	<b>ELENCO ELABORATI</b>		
<b>A</b>	<b>RELAZIONE GENERALE:</b>		
A.01	RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA E SULLE CARATTERISTICHE STRADALI	REL	--
<b>B</b>	<b>INQUADRAMENTO TERRITORIALE:</b>		
B.01	COROGRAFIA	TAV	1:25.000 1:5.000
B.02	INQUADRAMENTO DA FOTO SATELLITARE	TAV	1:10.000 1:5.000
B.03	PLANIMETRIA CATASTALE	TAV	1:1.000
<b>C</b>	<b>SISTEMA DEI VINCOLI E LIMITAZIONI:</b>		
C.01	SISTEMA DEI VINCOLI E LIMITAZIONI, CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE, PAESAGGISTICA ED URBANISTICA	TAV	1:10.000 1:15.000 1:20.000
C.02	PROSPETTO SINOTTICO DEI VINCOLI E DELLE LIMITAZIONI PRESENTI	REL	--
<b>D</b>	<b>RILIEVI E RELAZIONI SPECIALISTICHE:</b>		
D.01	PLANIMETRIA RILIEVO TOPOGRAFICO SU BASE	TAV	1:1.000

	AEREOFOTOGRAFICA		
<b>E</b>	<b>PROGETTO INTERVENTI:</b>		
E.01	PLANIMETRIA CON CARATTERISTICHE GEOMETRICHE	TAV	1:1.000
E.02	INDIVIDUAZIONE LOTTI	TAV	1:1.000
E.03	PROFILO LONGITUDINALE	A3	1:2.000 1:200
E.04.a	SEZIONI TRASVERSALI (da sez. n°2 a sez. n°16)	TAV	1:200
E.04.b	SEZIONI TRASVERSALI (da sez. n°17 a sez. n°26)	TAV	1:200
E.05	SEZIONI STRADALI TIPO	A4-A3	1:50-1:25
<b>F</b>	<b>PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.LGS. N°81/2008):</b>		
F.01	PRIME INDICAZIONI E MISURE FINALIZZATE ALLA TUTELA DELLA SALUTE E SICUREZZA DEI LUOGHI DI LAVORO E PER STESURA PIANI DI SICUREZZA (a norma del D.P.C.M. 17/05/2020 COVID_19)	A3	1:2.000 1:200
F.02	ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI	A4	1:200
<b>G</b>	<b>PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO GRAFICO E DESCRITTIVO:</b>		
G.01	STRALCIO CATASTALE CON FASCIA ESPROPRIO	TAV	1:1.000
G.02	ELENCO DITTE DA ESPROPRIARE E VISURE CATASTALI	REL	--
<b>H</b>	<b>ELABORATI TECNICO-ECONOMICI:</b>		
H.01	CAPITOLATO PRESTAZIONALE	REL	--
H.02	CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA E COSTI PER LA SICUREZZA	REL	--
H.03	QUADRO ECONOMICO	REL	--

**4. DI DARE ATTO** che a seguito dell'aggiornamento del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, si è reso necessario suddividere l'intervento in n. 2 lotti come di seguito specificato:

- Lotto n. 1: INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DEL VERSANTE IN FRANA dell'importo complessivo pari ad € 990.000,00 e già finanziato con Decreto Interministeriale del 30.12.2019 "Contributi ai comuni per la realizzazione di opere pubbliche per la messa in sicurezza di edifici e del territorio anno 2020";
- Lotto n. 2: RIPRISTINO STRADA COMUNALE "COLDIELE" dell'importo complessivo pari ad € 2.010.000,00 per il quale si rende necessario reperire ulteriori fondi;

**5. DI DARE ATTO** che la suddivisione in lotti si è resa necessaria in quanto a seguito delle indagini svolte, il costo dell'intervento è notevolmente aumentato ed il finanziamento assegnato con Decreto Interministeriale del 30.12.2019 non permette la copertura totale dell'intervento, oltre a prevedere delle scadenze stringenti per l'appalto dei lavori;

**6. DI APPROVARE** Quadro Tecnico Economico dell'intervento di seguito riportato:

**LOTTO n. 1:**

LAVORI		
LAVORI A MISURA		€ 654.750,00



ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO		€	
		20.250,00	
TOTALE LAVORI A MISURA E ONERI SICUREZZA			<b>€ 675.000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
IVA SU LAVORI A MISURA	22 %		€ 148.500,00
<b>PER LAVORI E FORNITURE AL DI FUORI DELL'APPALTO PRINCIPALE</b>			
Spese per imprevisti (IVA inclusa) - circa 2% lavori	10 %	€ 16.038,39	€ 17.642,23
Spese per lavori in economia (IVA inclusa) - 2% lavori	10 %	€ 13.500,00	€ 14.850,00
Acquisizione aree e pertinenti indennizzi			€ 15.000,00
Spese di gara AVCP			€ 375,00
<b>PER SPESE TECNICHE</b>			
Progettazione, DD.LL., Sicurezza, Contabilità, ecc.		€ 75.117,50	
Collaudo statico		€ 7.742,50	
Oneri previdenziali su spese per progettazione, DD.LL., ecc.	4%	€ 3.314,40	
IVA su spese tecniche	22%	€ 18.958,37	
Spese tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	2%	€ 13.500,00	
<b>TOTALE SPESE TECNICHE (inclusi oneri previdenziali ed IVA)</b>			<b>€ 118.632,77</b>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			<b>€ 315.000,00</b>
<b>TOTALE LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE</b>			<b>€ 990.000,00</b>

## LOTTO n. 2:

<b>LAVORI</b>			
LAVORI A MISURA		€	
		1.210.000,00	
ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO		€ 30.000,00	
TOTALE LAVORI A MISURA E ONERI SICUREZZA			<b>€ 1.240.000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
IVA SU LAVORI A MISURA	22%		€ 272.800,00
<b>PER LAVORI E FORNITURE AL DI FUORI DELL'APPALTO PRINCIPALE</b>			
Spese per imprevisti (IVA inclusa) - 10% lavori	10%	€ 124.000,00	€ 136.400,00
Spese per lavori in economia (IVA inclusa) - 2% lavori	10%	€ 24.800,00	€ 27.280,00
Spese per pubblicità e commissioni di gara (IVA inclusa)	10%	€ 40.000,00	€ 44.000,00
Indagini conoscitive propedeutiche alle attività di progettazione (IVA inclusa)	22%	€ 24.143,80	€ 29.455,44
Spese di gara AVCP			€ 600,00
<b>PER SPESE TECNICHE</b>			
Progettazione, DD.LL., Sicurezza, Contabilità, ecc.		€ 161.200,00	
Collaudo statico		€ 23.750,00	
Oneri previdenziali su spese per progettazione, DD.LL., ecc.	4%	€ 7.398,00	
IVA su spese tecniche	22%	€ 42.316,56	
Spese tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	2%	€ 24.800,00	
<b>TOTALE SPESE TECNICHE (inclusi oneri previdenziali ed IVA)</b>			<b>€ 259.464,56</b>

<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€ 770.000,00</b>
<b>TOTALE LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 2.010.000,00</b>

7. **DI DEMANDARE** ai Responsabili dei competenti uffici gli atti necessari all'attuazione dell'intervento;
8. **DI DARE ATTO** che per l'attuazione dell'intervento in oggetto i fondi risultano disponibili al Codice di Bilancio 01.05-2.02.01.09.999 (ex Cap. 2705) del corrente Bilancio Comunale;
9. **DI AVVISARE** che avverso la presente determinazione, gli interessati possono ricorrere al T.A.R. MARCHE, per motivi di legittimità, secondo quanto previsto del Decreto Legislativo 2 luglio 2010, n. 104.

Con successiva ed unanime votazione la presente deliberazione viene dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 4 del Decreto Legislativo n. 267 del 18 agosto 2000.

## COMUNE DI CESSAPALOMBO

<b>OGGETTO:</b>	<b>Contributo per interventi riferiti a opere di messa in sicurezza degli edifici e del territorio anno 2019. Intervento di "Consolidamento del versante in frana e ripristino Strada Comunale Coldiele" - CUP C51B19000230001. Approvazione aggiornamento del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica</b>
-----------------	---

***PARERI, ai sensi degli art. 49 e 147 bis del T.U.E.L. n. 267/2000, attestante la regolarità e correttezza amministrativa:***

**- PER QUANTO CONCERNE LA REGOLARITA TECNICA**

Si esprime parere **favorevole**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
F.to Dott.ssa GIULIANA SERAFINI

---

**- PER QUANTO CONCERNE LA REGOLARITA' CONTABILE**

Si esprime parere - **favorevole**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
F.to Dott.ssa GIULIANA SERAFINI

---

***PARERE per la conformità amministrativa dell'atto alle norme legislative, statutarie e regolamentari, ai sensi dell'art. 97, c.2 del T.U.E.L. 267/2000:***

Si esprime parere **favorevole**

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.to Dott.ssa GIULIANA SERAFINI

---

Approvato e sottoscritto :

**Il Segretario**  
f.to DOTT.SA SERAFINI GIULIANA

**IL PRESIDENTE**  
f.to FELICIOTTI GIUSEPPINA

---

**ATTESTATO DI INIZIO PUBBLICAZIONE**

- che la presente deliberazione:

E' stata pubblicata all'albo pretorio telematico sul sito ufficiale del comune  
([www.comune.cessapalombo.mc.it](http://www.comune.cessapalombo.mc.it)) il **02-08-21**

E' stata comunicata, con apposito elenco ai signori capigruppo consiliari così come  
prescritto dall'art. 125, del T.U. n. 267 del 18.08.2000;  
**Cessapalombo li 02-08-21**

**Il Responsabile dell'Ufficio**  
F.to Dott.ssa GIULIANA SERAFINI

**ESECUTIVITA'**

che la presente deliberazione, é divenuta esecutiva:

-  il **19-02-21** essendo immediatamente esecutiva

**Il Segretario Comunale**  
F.to DOTT.SA SERAFINI GIULIANA

---

E' copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo.  
**Cessapalombo , li 02-08-21**

**Il Segretario Comunale**  
DOTT.SA SERAFINI GIULIANA



*Giuliana Serafini*