



# COMUNE DI CASCIA

## Provincia di Perugia

COPIA DETERMINAZIONE DEI SERVIZI TECNICI LL.PP.

Numero	Oggetto: PSR PER L'UMBRIA 2014-2020:"LAVORI DI SOSTEGNO AGLI
42	INVESTIMENTI NELLA CREAZIONE, MIGLIORAMENTO O
Data	AMPLIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE INTERVENTO
15-01-21	CIVITA-OPAGNA, APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE

### N. 70 del Registro Generale

L'anno duemilaventuno, il giorno quindici del mese di gennaio, nel proprio Ufficio.

### IL RESPONSABILE AREA TECNICA LL.PP.

#### PREMESSO:

CHE con Deliberazione della Giunta Regionale 14 aprile 2017, n. 3665, la Regione dell'Umbria ha approvato il Bando "PSR - PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PER L'UMBRIA 2014-2020, MISURA 7 "SERVIZI DI BASE E RINNOVAMENTO DEI VILLAGGI NELLE ZONE RURALI - SOTTOMISURA 7.2. APPROVAZIONE E PUBBLICAZIONE DEL BANDO DI EVIDENZA PUBBLICA CONCERNENTE MODALITA' E CRITERI PER LA CONCESSIONE DEGLI AIUTI PREVISTI DALL'INTERVENTO 7.2.1. "SOSTEGNO AGLI INVESTIMENTI NELLA CREAZIONE, MIGLIORAMENTO O AMPLIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE";

CHE sono ammessi ai benefici tutti i Comuni della Regione;

CHE le richieste di accesso ai finanziamenti previsti dal Bando PSR 2014/2020 devono essere presentate alla Regione dell'Umbria, presso la Sede di via Mario Angeloni, a mano, mezzo posto o mezzo pec, corredate della necessaria documentazione tecnica ed amm.va, entro e non oltre il giorno 15 giugno 2017.

CHE con Deliberazione della Giunta Comunale n. 81 del 07-06-2017 sono state approvate, le proposte progettuali relative alla riqualificazione della rete stradale comunale e vicinale ad uso pubblico, per le strade denominate "La Rocchetta", per il solo tratto ricadente nel Comune di Cascia e la strada "Civita-Opagna"; ai fini della richiesta dei benefici previsti dal bando PSR 2014/2020 (Programma di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2014-2020) approvato dalla Regione Umbria con con Deliberazione della Giunta Regionale 14 aprile 2017, n. 3665 di 478.240,00 per "STRADA CIVITA -OPAGNA"

#### PRESO ATTO:

CHE questa Amministrazione ha inoltrato l'istanza alla Regione dell'Umbria, ai sensi del sopra citato Bando PSR 2014/2020, per il finanziamento di interventi volti alla riqualificazione della rete stradale comunale e vicinale ad uso pubblico, per la strada denominata: "CIVITA-OPAGNA";

CHE con la comunicazione trasmessa dalla Regione Umbria con prot. n. 129772-2017 del 13/06/2017 ed acquisite al rispettivo protocollo del Comune di Cascia n. 2368 del 28.02.2018 con la quale è stata comunicata l'ammissibilità a finanziamento per l'intervento denominato "CIVITA-OPAGNA";

CHE con Determinazione Dirigenziale n. 7107 del 27.06.2018 della Regione dell'Umbria, è stata prorogata la scadenza per la presentazione della domanda al 28 settembre 2018;

CHE con comunicazione trasmessa dalla Regione Umbria con prot. n. 40272 del 27/02/2018 ed acquisita al rispettivo protocollo del Comune di Cascia n. 2368 del 28/02/2018 è stata comunicata l'ammissibilità a finanziamento per l'intervento denominato "LOC. CIVITA-OPAGNA";

CHE con Determinazione LL.PP. n. 325 del 19/09/2018 e successiva Determinazione LL.PP. n. 458 del 20/11/2019 è stato affidato l'incarico per la progettazione esecutiva ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativo all'intervento "PSR PER L'UMBRIA 2014-2020 AIUTI PREVISTI DALL'INTERVENTO 7.2.1 SOSTEGNO AGLI INVESTIMENTI NELLA CREAZIONE, MIGLIORAMENTO O AMPLIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE: INTERVENTO LOC. CIVITA - OPAGNA ";

CHE con prot. 10758 del 21/09/2018 e con successivo prot. 14247 del 27/12/2018 il Geom. Claudio Di Curzio ha provveduto ad inviare il progetto esecutivo relativo all'intervento: "PSR PER L'UMBRIA 2014-2020 AIUTI PREVISTI DALL'INTERVENTO 7.2.1 SOSTEGNO AGLI INVESTIMENTI NELLA CREAZIONE, MIGLIORAMENTO O AMPLIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE: INTERVENTO LOC. CIVITA - OPAGNA " nel Comune di Cascia;

CHE con Deliberazione della Giunta Comunale n. 144 del 27/09/2018 è stato approvato il Progetto esecutivo relativo all'intervento: "PSR PER L'UMBRIA 2014-2020 AIUTI PREVISTI DALL'INTERVENTO 7.2.1 SOSTEGNO AGLI INVESTIMENTI NELLA CREAZIONE, MIGLIORAMENTO O AMPLIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE INTERVENTO LOC. CIVITA - OPAGNA " nel Comune di Cascia;

CHE con comunicazione trasmessa dalla Regione Umbria con prot. n. 105141 del 29/05/2019 ed acquisita al rispettivo protocollo del Comune di Cascia n. 5814 del 29/05/2019 è stato comunicato l'esito dell'istruttoria tecnico-amministrativa di cui alla domanda di sostegno n. 84250107047 relativa all'intervento "PSR PER L'UMBRIA 2014-2020 AIUTI PREVISTI DALL'INTERVENTO 7.2.1 SOSTEGNO AGLI INVESTIMENTI NELLA CREAZIONE, MIGLIORAMENTO O AMPLIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE INTERVENTO LOC. CIVITA - OPAGNA" nel Comune di Cascia;

CHE con comunicazione prot. 6039 del 05/06/2019 codesto Ente ha provveduto a comunicare alla Regione Umbria l'accettazione delle risultanze istruttorie di cui al punto precedente;

Che, a seguito di quanto comunicato dalla Regione Umbria, il Geom. Claudio Di Curzio ha provveduto alla redazione della variante al progetto esecutivo della strada in loc. Civita-Opagna per un importo complessivo di € 472.440,91;

CHE con Deliberazione della Giunta Comunale n. 94 del 05/09/2019 è stato approvato il PROGETTO ESECUTIVO DELLA STRADA IN LOC.CIVITA-OPAGNA aggiornato sulla base dell'importo ammesso;

DATO ATTO che con Determinazione del Resp. Area LL.PP n. 440 del 07/11/2019 è stato adottato formale provvedimento a contrarre per l'approvazione degli atti di manifestazione di interesse finalizzati all'affidamento dei lavori inerenti: "PSR PER L'UMBRIA 2014-2020 AIUTI PREVISTI DALL'INTERVENTO 7.2.1 SOSTEGNO AGLI INVESTIMENTI NELLA CREAZIONE, MIGLIORAMENTO O AMPLIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE INTERVENTO CIVITA-OPAGNA" nel Comune di Cascia;

VISTA la Determinazione del Resp. Area LL.PP n. 568 del 24/12/2019 con la quale per l'intervento in oggetto, è stato preso atto del sorteggio effettuato in data 17/12/2019, mediante la piattaforma Net4market, con cui sono stati individuati 15 (QUINDICI) ditte da invitare alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara;

DATO ATTO che l'offerta ritenuta aggiudicataria dell'appalto è quella presentata dalla ditta D.M.A. Costruzioni s.r.l. che ha proposto un ribasso pari a 21,897% (**Ventuno virgola Ottocentonovantasette per cento**) determinando un importo netto dell'appalto in oggetto in Euro 206.993,05 oltre ad Euro 80.675,78 per Costi della sicurezza e Costi della manodopera non soggetti a ribasso, per un Totale netto di Euro **287.668,83** (Duecentottantasettemilaseicentossessantotto/83) oltre I.V.A.;

VISTA la Determinazione del Resp. Area LL.PP n.130 del 02/03/2020 con la quale si è affidato, in via definitiva, i lavori di:"LAVORI DI MIGLIORAMENTO DELL'INFRASTRUTTURA VIARIA IN LOCALITA' CIVITA OPAGNA", all'Impresa DMA Costruzioni s.r.l. con sede legale a Venafro, in Via Giotto di Bondone, n.50, Isernia, C.F. P.IVA.00920460946, con un ribasso offerto in sede di gara pari a 21,897% (**Ventuno virgola Ottocentonovantasette per cento**) che determina un importo netto dell'appalto in oggetto in Euro 206.993,05 oltre ad Euro 80.675,78 per Costi della sicurezza e Costi della manodopera non soggetti a ribasso per un totale netto di € **287.668,83** (Duecentottantasettemilaseicentosessantotto/83) oltre I.V.A.;

CONSIDERATO che con la determina di cui sopra, si è provveduto ad approvare il Quadro economico di spesa dei lavori in oggetto, rimodulato in base agli esiti di gara nell'importo complessivo di:

<b>PSR PER L'UMBRIA 2014-2020 AIUTI PREVISTI DALL'INTERVENTO 7.2.1 SOSTEGNO AGLI INVESTIMENTI NELLA CREAZIONE, MIGLIORAMENTO O AMPLIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE INTERVENTO "LOC. CIVITA - OPAGNA"</b>		
A) Lavori soggetti a ribasso	€	280.654,43
A.1) di cui Oneri per la sicurezza non soggetti	€	9.791,14
A.2) di cui Costi minimi per la manodopera	€	63.870,24
A.3) Costi per la sicurezza	€	7.014,40
B) IMPORTO TOTALE PER LA SICUREZZA E COSTI MINIMI PER LA MANODOPERA non soggetti a ribasso	€	73.661,38
C) IMPORTO DEI LAVORI (A+A.3)	€	287.668,83
Spese tecniche compresa cassa	€	41.259,18
Incentivo RUP 2 % dell'importo lavori	€	6.914,03
IVA 22% sui lavori	€	63.287,14
IVA 22% su spese tecniche	€	0,00
Spese di Gara	€	225,00
Accordo bonario (3 % dell'importo lavori, art.205 Dlgs 50/2016)	€	10.371,05
Imprevisti (3 % dell'importo lavori)	€	10.371,05
D) Somme a disposizione dell'Amministrazione	€	132.427,45
<b>IMPORTO TOTALE DI PROGETTO (C+D)</b>	€	<b>420.096,28</b>
<b>ECONOMIE DI GARA</b>	€	<b>52.344,63</b>

VISTA la Determinazione del Resp. Area LL.PP n.255 del 29/05/2020 con la quale si è affidato l'incarico di:

- Predisposizione e cura del fascicolo di domanda.
- Presentazione di eventuali domande di acconto / stato di avanzamento lavori.
- Presentazione della domanda di saldo completa di relativi allegati.
- Assistenza e consulenza tecnico/amministrativa durante tutte le fasi del progetto;

al Dott. Agronomo Emiliano Di Porzio con studio Foligno Via Velino n° 10, iscritto all'ordine dei dott. Agronomi al numero 1141 della provincia di Perugia titolare di P.Iva 03201300542, preventivo acquisito al protocollo comunale n. 10607 del 18/09/2018, per un importo pari ad Euro 13.753,06 iva e spese comprese per la presentazione, rendicontazione e cura del fascicolo del progetto: "PSR PER L'UMBRIA 2014-2020 AIUTI PREVISTI DALL'INTERVENTO 7.2.1 SOSTEGNO AGLI INVESTIMENTI NELLA CREAZIONE, MIGLIORAMENTO O AMPLIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE INTERVENTO LOC. CIVITA-OPAGNA "

ATTESO che in data 13/07/2020 il Comune di Cascia ha provveduto alla stipula del contratto (identificativo atto N.3371) con la presente impresa, nella sede del C.O.C., alla presenza del Responsabile dell'Area tecnica LL.PP. Ing.Lucia Marcaccioli e del rappresentante legale della ditta DMA Costruzioni s.r.l. il Sig.Carmine Di Muccio e che la suddetta sottoscrizione fissa i termini e le clausole vincolanti per entrambe i convenuti all'atto;

VISTO che in data 29/07/2020 il Geom. Claudio Di Curzio, in qualità di Direttore dei lavori dell'appalto in oggetto, il Sig.Carmine Di Muccio, rappresentante legale della ditta DMA Costruzioni s.r.l. e il Geom.

Roberto Carbonari, Responsabile unico del procedimento, hanno sottoscritto il verbale di consegna e effettivo inizio lavori, da cui decorrono il tempo utile per il compimento dei lavori, stabilito in giorni 120 naturali e consecutivi, come da cronoprogramma approvato;

VISTA la Determinazione del Resp.Area LL.PP n.281 del 23/06/2020 con la quale si è affidato l'incarico tecnico di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per l'intervento " PSR PER L'UMBRIA 2014-2020 AIUTI PREVISTI DALL'INTERVENTO 7.2.1 SOSTEGNO AGLI INVESTIMENTI NELLA CREAZIONE, MIGLIORAMENTO O AMPLIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE" INTERVENTO "CIVITA - OPAGNA" a favore del Geom. Di Curzio Claudio con studio in Cascia Loc. S. Antonio n. 5 Titolare di P.Iva 03134450547, iscritto all'ordine dei geometri al numero 5279 della provincia di Perugia, l'importo pari ad € 9.203,96 oltre cassa previdenziale pari ad € 368,16 per un importo complessivo pari ad € 9.572,12, essendo tale professionista non soggetto ad iva;

DATTO ATTO che con la Determinazione del Resp. Area LL.PP n.367 del 14/08/2020 è stata liquidata la Fattura n. 7/PA del 06/08/2020 (assunta al prot.N.9933 del 06/08/2020) emessa dalla ditta DMA Costruzioni s.r.l., con sede legale a Venafro, in Via Giotto di Bondone, n.50, Isernia, C.F. P.IVA.00920460946, dell'importo di € 86.300,65 oltre ad € 18.986,14 per IVA al 22%, per un totale di € 105.286,79 corrispondente all'anticipazione del 30 % del valore dell'appalto e relativo ai "lavori di miglioramento dell'infrastruttura viaria in loc.Civita-Opagna nel Comune di Cascia", finanziati ai sensi dell'intervento 7.2.1 del PSR per l'Umbria 2014-2020-numero di domanda SIAN: 84250197047;

VISTA la Determinazione del Resp.Area LL.PP n.514 del 22/10/2020 con la quale si è approvato lo Stato di avanzamento dei lavori n.1 (assunto al Prot.n.13153 del 16.10.2020) redatto dal Geom. Claudio Di Curzio e il Certificato di Pagamento n.1, emesso in data 06.10.2020 dal Responsabile del procedimento Geom.Roberto Carbonari ed è stata liquidata la fattura n. 13/PA del 22/10/2020 (assunta al prot.n.13376 del 22/10/2020) emessa dalla ditta DMA Costruzioni s.r.l., con sede legale a Venafro, in Via Giotto di Bondone, n.50, Isernia, C.F. P.IVA.00920460946, dell'importo di € 66.675,22 oltre ad € 14.668,55 per IVA al 22%, per un totale di € 81.343,77 relativa ai "lavori di miglioramento dell'infrastruttura viaria in loc.Civita-Opagna nel Comune di Cascia", finanziati ai sensi dell'intervento 7.2.1 del PSR per l'Umbria 2014-2020-numero di domanda SIAN: 84250197047;

DATO ATTO che a seguito di circostanze sopravvenute ed imprevedibili al momento della stipula del contratto, la D.L., sentito il R.u.p., ha ritenuto necessario redigere una perizia suppletiva, redatta ai sensi dell'art. 106 comma 2 b del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. (assunta al prot.N.13398 del 22/10/2020 e successive integrazioni con prott.N.16874 del 28/12/2020 e 17051 del 30/12/2020) poichè durante l'esecuzione dei lavori si è riscontrata la necessità di apportare alcune migliorie al progetto esecutivo, relativamente, in particolare ai seguenti interventi, elencati di seguito:

- inserimento di un numero limitato di ulteriori caditoie stradali e tombini di attraversamento, al fine di ottimizzare la regimazione delle acque meteoriche che provengono dal centro abitato;
- aumento dell'estensione delle scarpate con diminuzione della pendenza per migliorare la configurazione delle cunette e quindi conseguenzialmente anche la regimentazione delle acque meteoriche;
- raccordo della scarpata a monte di un tratto viario curvilineo, diminuendone anche la rispettiva pendenza, al fine di consentire un miglior raccordo planimetrico;
- rifacimento cassonetti stradali per ammaloramenti dovuti al dissesto stradale;
- sostituzione delle barriere previste in acciaio zincato con quelle in legno lamellare di conifera ed acciaio tipo Corten ed altre opere di miglioramento paesaggistico per contestualizzare gli elementi con l'ambiente rurale e il paesaggio circostante;

VISTA la Perizia suppletiva di Variante redatta dal progettista Geom.Claudio Di Curzio, per i lavori di cui sopra, nell'importo complessivo di € 455.223,94 così suddiviso nel Quadro economico di spesa:

<b>PSR PER L'UMBRIA 2014-2020 AIUTI PREVISTI DALL'INTERVENTO 7.2.1 SOSTEGNO AGLI INVESTIMENTI NELLA CREAZIONE, MIGLIORAMENTO O AMPLIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE" INTERVENTO "CIVITA-OPAGNA"</b>
--

A) Lavori a misura	€	391.219,57
A.1) di cui Oneri per la sicurezza	€	11.309,80
A.2) di cui Costi minimi per la manodopera	€	71.966,70
A.3) Costi per la sicurezza	€	7.014,40
<b>B) IMPORTO TOTALE PER LA SICUREZZA E COSTI MINIMI PER LA MANODOPERA non soggetti a ribasso</b>	€	90.290,90
<b>C) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI</b>	€	<b>398.233,97</b>
Lavori soggetti a ribasso	€	307.943,07
Sconto su 307.943,07 del 21,897 %	€	67.430,29
<b>IMPORTO DEI LAVORI SCONTATO C1</b>	€	<b>330.803,68</b>
Spese tecniche compresa cassa rimodulate	€	39.471,44
Incentivo RUP (2 % dell'importo lavori)	€	0,00
IVA 22% sui lavori	€	72.776,81
IVA 22% su spese tecniche	€	0,00
Spese di Gara	€	225,00
Accordo bonario (3 % dell'importo lavori, art.205 Dlgs 50/2016)	€	11.947,02
D) Somme a disposizione dell'Amministrazione	€	124.420,27
<b>IMPORTO TOTALE DI PROGETTO (C1+D)</b>	€	<b>455.223,94</b>

VISTO che nulla osta all'approvazione della perizia di variante suppletiva in quanto la stessa risulta conforme a quanto disposto dall'art. 106 comma 2 b del Decreto Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii.);

RITENUTO, pertanto, di dover approvare la Perizia di variante suppletiva, rimandando a dopo la sua presa d'atto da parte della Regione dell'Umbria, l'adozione dei necessari successivi atti;

#### DETERMINA

**1) DI APPROVARE** la Perizia di variante suppletiva, redatta ai sensi dell'art. 106 comma 2 b del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. dal progettista Geom.Claudio Di Curzio, per i lavori in oggetto, nell'importo complessivo di € **455.223,94** così suddiviso nel Quadro economico di spesa:

<b>PSR PER L'UMBRIA 2014-2020 AIUTI PREVISTI DALL'INTERVENTO 7.2.1 SOSTEGNO AGLI INVESTIMENTI NELLA CREAZIONE, MIGLIORAMENTO O AMPLIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE" INTERVENTO "CIVITA-OPAGNA"</b>		
A) Lavori a misura	€	391.219,57
	A.1) di cui Oneri per la sicurezza	€ 11.309,80
	A.2) di cui Costi minimi per la manodopera	€ 71.966,70
A.3) Costi per la sicurezza	€	7.014,40
<b>B) IMPORTO TOTALE PER LA SICUREZZA E COSTI MINIMI PER LA MANODOPERA non soggetti a ribasso</b>	€	90.290,90
<b>C) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI</b>	€	<b>398.233,97</b>

Lavori soggetti a ribasso	€	307.943,07
Sconto su 307.943,07 del 21,897 %	€	67.430,29
<b>IMPORTO DEI LAVORI SCONTATO C1</b>	€	<b>330.803,68</b>
Spese tecniche compresa cassa rimodulate	€	39.471,44
Incentivo RUP (2 % dell'importo lavori)	€	0,00
IVA 22% sui lavori	€	72.776,81
IVA 22% su spese tecniche	€	0,00
Spese di Gara	€	225,00
Accordo bonario (3 % dell'importo lavori, art.205 Dlgs 50/2016)	€	11.947,02
D) Somme a disposizione dell'Amministrazione	€	124.420,27
<b>IMPORTO TOTALE DI PROGETTO (C1+D)</b>	€	<b>455.223,94</b>

2) **DI DARE ATTO** che, successivamente alla presa d'atto, con esito positivo, della Perizia di Variante da parte della Regione dell'Umbria, si procederà all'adozione dei successivi necessari atti di competenza;

3) **DI DARE ATTO** che per la presente determinazione non necessita acquisire il visto di regolarità contabile apposto dal responsabile del servizio finanziario;

4) **DI DARE ATTO** che la presente Determinazione, anche agli effetti della trasparenza amministrativa, sarà pubblicata all'Albo pretorio comunale per 15 giorni consecutivi, nonché sul profilo internet del Comune di Cascia - link "Amministrazione trasparente".

Il presente provvedimento viene così sottoscritto:

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
F.to **MARCACCIOLI LUCIA**

=====

**ESECUTIVITA' - ATTESTAZIONE**  
REGOLARITA' CONTABILE E COPERTURA FINANZIARIA

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

ATTESTA:

La regolarità contabile e la relativa copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151 comma 4 del D. lgs. 267/2000, come da certificazioni allegate. Li, 15-01-21

IL RESPONSABILE DEL  
SERVIZIO FINANZIARIO  
RAGIONIERE  
F.to PATRIZIA LATTANZI

=====

**ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE**

Si attesta che copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per 15 giorni consecutivi a partire dal 22-02-21 al 09-03-21 Registro Albo pretorio n. 283

**IL RESPONSABILE DELLA PUBBLICAZIONE**

Li, 22-02-21

SEGRETARIO COMUNALE  
F.to VULPIANI SIMONA

=====

E' copia conforme all'originale.

IL RESPONSABILE  
MARCACCIOLI LUCIA

Li,