



**COMUNE DI MASSA FERMANA**  
Provincia di Fermo

---

**AREA TECNICA MANUTENTIVA**

**DETERMINAZIONE N. 42**  
**Data di emissione 20-11-2017**  
**Data di registrazione 20-11-2017**

**COPIA**

**Oggetto :**

RIPRISTINO DELLA VIABILITA' IN VIA FONTEMENINI A SEGUITO  
DEGLI EVENTI ALLUVIONALI DI MAGGIO 2014 E MARZO 2015 -  
AFFIDAMENTO OPERE COMPLEMENTARI E DI VARIANTE AL  
PROGETTO

**IL RESPONSABILE DELL'AREA**

**PREMESSO:**

- Che con Deliberazione di G.C. n. 40 del 08/10/2015 e Deliberazione di C.C. n.16 del 13/05/2016, sono stati approvati il programma Triennale delle Opere Pubbliche, triennio 2016-2018 ed annuale 2016;
- Che all'interno di detto Piano Triennale 2016-2018, è stata prevista la realizzazione dell'intervento di "Ripristino della viabilità in Via Fontemenini a seguito degli eventi alluvionali di maggio 2015 e marzo 2015";

**RICHIAMATE:**

- La O.C.D.P.C. n. 179 del 10/07/2014, con la quale è stato concesso al Comune di Massa Fermana un contributo, a seguito degli eventi alluvionali del mese di maggio 2014, di € 45.000,00, per il ripristino della strada comunale denominata "Via Fontemenini";
- La O.C.D.P.C. n. 264 del 03/07/2015, con la quale è stato concesso un ulteriore contributo al Comune di Massa Fermana, a seguito degli eventi alluvionali del mese di marzo 2015, di € 30.000,00, stante l'aggravamento della strada comunale denominata "Via Fontemenini";

**PRESO ATTO** che con Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica, n. 39 del 06/10/2016, sono stati affidati gli incarichi tecnici per la redazione del Progetto esecutivo dell'opera in parola, come di seguito descritto:

- 1- Ing. Giovanni Verdicchio di Mogliano (MC), per la progettazione esecutiva, Direzione Lavori, calcoli strutturali, contabilità e certificazione finale;
- 2- Geol. Andrea Paoletti di Monte San Giusto (MC), per la redazione della relazione geologica-geotecnica, nonché le relative prove geognostiche connesse;
- 3- Geom. Marco Verdicchio di Mogliano (MC), quale Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione;

VISTA la Deliberazione di Giunta Comunale, n. 43 del 20/10/2016, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo delle opere di “Ripristino della viabilità in Via Fontemenini a seguito degli eventi alluvionali di maggio 2015 e marzo 2015”, per una spesa complessiva di € 75.000,00 di cui € 55.000,00 per lavori compresi gli oneri di sicurezza, ed € 20.000,00 per somme a disposizione dell’Amministrazione Comunale;

#### CONSIDERATO:

- Che il Sindaco, nella qualità di R.U.P. dell’opera, ha indetto apposita ricerca di mercato, ai sensi dell’art. 36, comma 2 lettera b) del D. Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti), per l’individuazione delle 5 ditte da invitare alla gara d’appalto per l’affidamento dei lavori di che trattasi, con aggiudicazione al massimo ribasso percentuale sull’importo posto a base di gara, giusta determinazione a contrarre dell’area tecnica, n. 42 del 08/11/2016;
- Che a seguito della ricerca di mercato, la S.U.A. di Fermo ha provveduto ad espletare la relativa gara d’appalto, a margine della quale i lavori di che trattasi sono stati affidati definitivamente alla ditta “Scavi e Condotte s.r.l.”, con sede in Apiro (MC) alla Via Cocciari n. 3, P. IVA: 01262740432, con uno sconto percentuale pari al 36,10% (trentasei virgola dieci per cento), pertanto ad un importo netto dei lavori pari ad € 34.370,16 oltre ad oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso di € 1.212,58, per un importo quindi contrattuale di € 35.582,74 oltre ad IVA come per legge, giusti verbali di gara del 22/11/2016 e Determinazione della Provincia di Fermo, Settore Organi Istituzionali, Affari Generali, Contratti, registro generale n. 1125, registro settore n. 498 del 25-11-2016, nonché determinazione dell’Area Tecnica n. 43 del 23/11/2016;
- Che con verbale di Consegna dei lavori, redatto in data 25/11/2016, sottoscritto dall’Impresa affidataria e dal Direttore dei Lavori, Ing. Giovanni Verdicchio, le opere sono state consegnate alla ditta appaltatrice, con scadenza dell’ultimazione delle opere in data 11/01/2017;
- Che con Determinazione U.T.C., n. 49 del 12/12/2016, sono stati approvati gli atti relativi al I° SAL dei lavori di che trattasi e saldate le seguenti somme:
  - a) alla Ditta “Scavi e Condotte s.r.l.”, con sede in Apiro (MC) alla Via Cocciari n. 3, P. IVA: 01262740432, l’importo dei lavori relativo al I° SAL di € 31.527,67, oltre IVA come per legge;
  - b) all’Ing. Giovanni Verdicchio di Mogliano (MC), l’importo di € 6.240,00, relativo alla progettazione e direzione dei lavori, comprensivo di CAP 4%;
  - c) al Geom. Marco Verdicchio di Mogliano (MC), l’importo di € 2.290,00, relativo alla sicurezza in sede di progettazione ed esecuzione, comprensivo di CAP 4%;
  - d) al Geol. Andrea Paoletti di Monte San Giusto (MC), l’importo di € 4.451,78, relativo agli studi geologici, nonché al rimborso spese per sondaggi e prove geognostiche, comprensivo di CAP 4% ed IVA 22%;

RICHIAMATA la “Relazione tecnica integrativa per l’utilizzo delle somme derivanti dal ribasso d’asta”, all’uopo redatta dal progettista e D.L. Ing. Giovanni Verdicchio, trasmessa alla Regione Marche e tendente ad ottenere l’autorizzazione al riutilizzo dell’importo di € 21.358,99 (corrispondente

alle economie derivanti dal ribasso di gara), relativo al contributo concesso al Comune di Massa Fermana con O.C.D.P.C. n. 264 del 03/07/2015, a seguito degli eventi alluvionali del mese di marzo 2015, pari ad € 30.000,00, stante l'aggravamento della strada comunale denominata "Via Fontemenini", per la realizzazione delle seguenti opere propedeutiche al miglioramento funzionale dell'opera nel suo complesso:

- realizzazione di una condotta fognante che convogli le acque meteoriche al sottostante fosso naturale, opera questa opportuna e necessaria al fine di evitare danni all'area agricola di proprietà privata, situata direttamente a valle dell'opera di sostegno realizzata;
- sostituzione della porzione di condotta fognante danneggiata, ubicata a margine della strada comunale (lato destro della carreggiata), con nuova tubazione in polietilene del diametro di mm 250, da collegare successivamente alla nuova fognatura di cui al punto a) sopra descritto;
- sostituzione del guardrail indicato nel progetto esecutivo, con un altro di caratteristiche tali da garantire un livello di sicurezza rispondente alle nuove norme del codice della strada, così come prescritto dall'Ufficio di Polizia Municipale;
- ripristino completo e definitivo della sede stradale, mediante la realizzazione del tappeto bituminoso;

#### VISTI:

- la nota della Regione Marche, protocollo n. 1003951/09/10/2017, assunta al protocollo comunale n. 2745 del 23/10/2017, con la quale è stato autorizzato il riutilizzo delle somme sopra descritte;
- la Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica, n. 41 del 02/11/2017, con la quale sono stati affidati gli incarichi tecnici per la redazione del Progetto di completamento e variante dell'opera in parola, come di seguito descritto:
  - 1- Ing. Giovanni Verdicchio di Mogliano (MC), per la progettazione esecutiva, Direzione Lavori, contabilità e certificazione finale;
  - 2- Geom. Marco Verdicchio di Mogliano (MC), quale Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione;

#### CONSIDERATO:

- Che l'Ing. Giovanni Verdicchio, con nota assunta al protocollo n. 2962 del 14/11/2017, ha provveduto a trasmettere il Progetto Esecutivo dell'opera in parola, costituito da n. 7 elaborati tecnici e n. 1 tavole grafiche, come di seguito riportati:
  - A. Relazione tecnica illustrativa;
  - B. Quadro economico di progetto e computo metrico estimativo dei lavori;
  - C. Computo metrico estimativo degli oneri per la sicurezza;
  - D. Elenco prezzi unitari;
  - E. Capitolato speciale d'appalto;
  - F. Parcelle analitiche dei professionisti incaricati;
  - G. Piano di sicurezza e coordinamento, crono programma dei lavori (aggiornamento);
  - H. Planimetria e sezioni;
- Che in pari data il R.U.P., ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016, ha sottoposto a verifica il progetto esecutivo dei lavori in parola ed alla validazione dello stesso;
- Che con Deliberazione di G.C., n. 52 del 16/11/2017, è stato approvato il progetto esecutivo di completamento e variante delle opere di "Ripristino della viabilità in Via Fontemenini a seguito degli eventi alluvionali di maggio 2015 e marzo 2015";

#### CONSIDERATO CHE:

- stanti le scadenze previste nelle sopra citate O.C.D.P.C. ed a fronte di quanto sopra descritto, è necessario procedere con sollecitudine all'affidamento dei lavori;
- per importi inferiori ad € 40.000,00 è possibile l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a) del D. Lgs. n.50/2016 (Nuovo Codice degli Appalti);

RITENUTO pertanto di affidare, alla ditta "Scavi e Condotte s.r.l.", con sede legale in Apiro (MC), Via Cocciari n. 3, P. IVA: 01262740432, impresa già operante in questo cantiere, l'esecuzione delle opere di completamento;

**DATO ATTO:**

- che la ditta "Scavi e Condotte s.r.l.", si è resa disponibile alla realizzazione delle opere in parola alle medesime condizioni contrattuali di cui all'appalto principale, peraltro con l'applicazione dello stesso sconto offerto in sede di gara, pari al 36,10%;
- che l'importo dei lavori di completamento, al netto del ribasso d'asta pari al 36,10%, è pari ad € 18.385,31 oltre ad IVA 10% come per legge;
- che l'importo dei lavori da eseguirsi in economia diretta è pari ad € 759,55 oltre ad IVA 10% come per legge;

VERIFICATO che la somma complessiva lorda di progetto, pari ad € 75.000,00, resta invariata e trova collocazione al capitolo n. 201013/3 del corrente bilancio;

**VSTI INOLTRE:**

- il Codice dei Contratti Pubblici, D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016;
- il D. Lgs. n. 267 del 18 Agosto 2000;
- il Regolamento generale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;
- il D. Lgs. n. 165/2001;
- il vigente Regolamento dei Lavoro Servizi e Forniture in Economia, approvato con atto del CC. n. 11 in data 20/05/2010, aggiornato con successiva deliberazione di C.C. n. 20 del 28/11/2011;
- il Decreto del Sindaco n. 1 in data 02/01/2016, con il quale il medesimo è nominato Responsabile dell'Area in questione;

**D E T E R M I N A**

- la premessa narrativa forma parte integrante e sostanziale del presente atto;
- di affidare alla ditta "Scavi e Condotte s.r.l.", con sede legale in Apiro (MC), Via Cocciari n. 3, P. IVA: 01262740432, la realizzazione delle opere di completamento relative ai lavori di "Ripristino della viabilità in Via Fontemenini a seguito degli eventi alluvionali di maggio 2015 e marzo 2015", per l'importo di € 19.144,86 oltre ad IVA come per legge, detratto il ribasso sull'importo dei lavori a base di gara del 36,10% (trentaseivirgoladieciperceto);
- di dare atto che il Q.T.E. del progetto di completamento e variante dell'opera in parola, per la spesa complessiva di € 27.163,51, è di seguito riportato:

<b>Q.T.E. PROGETTO DI COMPLETAMENTO E VARIANTE</b>	
<b>IMPORTO LAVORI (a) € 28.338,70</b>	

(di cui euro 766,99 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso)	euro	28.338,70	
Importo oneri sicurezza (b)	euro	766,99	
Importo soggetto a ribasso (c) = (a-b)	euro	27.571,71	
Ribasso di gara 36,10% (d) = (c*d/100)	euro	9.953,39	
Importo al netto del ribasso (e) = (c-d)	euro	17.618,32	
Importo oneri sicurezza (b)	euro	766,99	
<b>IMPORTO CONTRATTUALE (e+b) )</b>	euro	18.385,31	<b>euro 18.385,31</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
B1-I.V.A. 10% su lavori	euro	1.838,53	
B2-Spese tecniche e generali di progett. e D.L.	euro	3.000,00	
B3-Contributo Previdenziale su B2, 4%	euro	120,00	
B4-Spese per la Sicurezza in sede di progettazione ed esecuzione	euro	500,00	
B5-Contributo previdenziale su B4, 5%	euro	20,00	
B13-Onorario per collaudo statico	euro	700,00	
B14-Contributo previdenziale su B13, 4%	euro	28,00	
B15-IVA al 22% su B13 + B14	euro	160,16	
B16-Incentivo alla progett. R.U.P. 2%	euro	1.545,99	
B17-Contributo AVCP	euro	30,00	
B18-Lavorazioni affidate in economia diretta	euro	835,51	
<b>Totale somme a disposizione</b>	euro	<b>8.778,20</b>	<b>euro 8.778,20</b>
<b>Totale generale del progetto esecutivo</b>			<b>€ 27.163,51</b>

- di assumere quindi i seguenti impegni di spesa al capitolo 201013/3, per complessivi € 27.163,51:
  - a) a favore della Ditta “Scavi e Condotte s.r.l.”, con sede in Apiro (MC) alla Via Cocciari n. 3, P. IVA: 01262740432, l’importo di € 20.223,84, comprensivo di IVA 10%;
  - b) a favore della Ditta “Scavi e Condotte s.r.l.”, con sede in Apiro (MC) alla Via Cocciari n. 3, P. IVA: 01262740432, l’importo di € 835,51, comprensivo di IVA 10%;
  - c) a favore dell’Ing. Giovanni Verdicchio di Mogliano (MC), l’importo di € 3.120, relativo alla progettazione e direzione dei lavori, comprensivo di CAP 4%;
  - d) a favore del Geom. Marco Verdicchio di Mogliano (MC), l’importo di € 520,00, relativo alla sicurezza in sede di progettazione ed esecuzione, comprensivo di CAP 4%;
  - e) a favore del Responsabile Unico del Procedimento l’importo di € 1.545,99;
  
- di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall’art. 147 bis, DLgs 267/2000;
  
- di dare atto che la liquidazione della spesa avverrà ai sensi e con le modalità previste dall’art. 33 del vigente regolamento di contabilità.

**RESPONSABILE DELL'AREA**

F.to GILBERTO CARACENI

**Visto:**

- si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria della determinazione di cui all'oggetto ai sensi dell'art. 151, comma 4°, e dell'art. 153, comma 5°, del T. U. approvato con D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.
- si attesta la compatibilità del pagamento della spesa con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica ai sensi dell'art. 9, comma 1, lett. a del D.Lgs n. 267/2009.

**IMPEGNI DI SPESA**

<b>ESERCIZIO</b>	<b>DESCRIZIONE CAPITOLO</b>	<b>CAPITOLO RISORSA</b>	<b>IMPEGNO ACCERTAM.</b>	<b>IMPORTO</b>
------------------	---------------------------------	-----------------------------	------------------------------	----------------

**Osservazioni:**

20-11-2017

IL RESPONSABILE DELL'AREA  
F.to GIUSEPPE DOTTI

Pubblicata all'Albo Pretorio del Comune dal 16-01-2020 al 31-01-2020

Determinazione trasmessa alle seguenti strutture:

Copia conforme all'originale.

Li 16-01-2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
GILBERTO CARACENI