



# COMUNE DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

---

## SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

### DETERMINAZIONE N. 519 del 24-06-2020

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del DPR 445/2000 e D.Lgs. 82/2005 e s.m.i..*

**OGGETTO:**  
**REALIZZAZIONE DI RACCORDO STRADALE FRA VIA FIRENZE (SP 44) E VIA PIERO DELLA FRANCESCA NEL COMUNE DI QUARRATA - AGGIUDICAZIONE.**

Il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 151 comma 4 del D.Lgs. 267/2000, dalla data di apposizione del visto del Responsabile del Servizio Finanziario.

*Determinazione del settore n. 151  
Proposta del settore n. 171*

RICORDATO che l'intervento di "Realizzazione di raccordo stradale fra la via Firenze (sp 44) e la via Piero della Francesca, nel Comune di Quarrata" è previsto nel programma triennale delle opere pubbliche 2020/2022 ed elenco annuale 2020 approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 164 del 19/12/2019, per le annualità 2020 e 2021 per l'importo pari a 500.000,00 euro per ciascuna annualità, per complessivi Euro 1.000.000,00 codice CUP: C81B19000150004;

RICHIAMATA la Deliberazione di Giunta Comunale n. 2 del 13/01/2020, avente ad oggetto "Realizzazione di raccordo stradale fra la via Firenze (sp 44) e la via Piero della Francesca, nel Comune di Quarrata. Dichiarazione pubblica utilità e presa d'atto convocazione conferenza dei servizi ai fini della sottoscrizione dell'accordo di programma L.r. 40/2009";

VISTO:

- l'Accordo di Programma fra il Comune di Quarrata e la Regione Toscana stipulato in data 24/02/2020;

- che sul Bollettino Ufficiale della Regione Toscana n. 12 del 18/03/2020 veniva pubblicata l'approvazione dell'accordo di Programma tra Regione Toscana e Comune di Quarrata per la realizzazione di raccordo stradale tra via Firenze - SP44 - e via Piero della Francesca nel Comune di Quarrata, avvenuta con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 43 del 11/03/2020;

RICHIAMATE:

- la determinazione n. 338 del 27/04/2020 avente ad oggetto "Accordo di programma tra Regione Toscana e Comune di Quarrata per la realizzazione di raccordo stradale tra via Firenze - Sp44 - e Via Piero Della Francesca, nel Comune di Quarrata. Accertamento somme in entrata" e dato atto che l'art. 4 dell'Accordo di Programma sopracitato stabilisce che per la realizzazione del progetto definito nell'Accordo stesso è assegnata la somma complessiva di euro 1.000.000,00, a valere sulle disponibilità Regionali per euro 500.000,00 del bilancio 2020 ed euro 500.000,00 del bilancio 2021, cifra congruente con il contributo straordinario regionale stanziato dall'art. 35 della LR 65/2019;

- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 58 del 13/05/2020 con la quale veniva approvato il progetto esecutivo per la realizzazione di raccordo stradale fra la via Firenze (s.p. 44) e la via Piero Della Francesca, redatto dal Geom. Massimo Valensise e Sandro Trinci del Servizio lavori pubblici, dal Dott. Geol. Corrado Ciurli e dal Geom. Stefano Calamai per la parte relativa alla sicurezza, Rup. Ing. Iuri Gelli e veniva approvato il quadro economico dei lavori per un importo complessivo di Euro 1.000.000,00;

RICHIAMATA la determinazione a contrarre n. 383 del 14/05/2020 con la quale:

- si approvava il progetto esecutivo per la realizzazione di raccordo stradale fra la via Firenze (s.p. 44) e la via Piero Della Francesca, redatto dal Geom. Massimo Valensise e Sandro Trinci del Servizio lavori pubblici, dal Dott. Geol. Corrado Ciurli e dal Geom. Stefano Calamai per la parte relativa alla sicurezza, Rup. Ing. Iuri Gelli;

- si approvava il quadro economico dell'opera per l'importo complessivo di Euro 1.000.000,00 come di seguito dettagliato:

<b>SOMME A BASE D'APPALTO</b>		
A	TOTALE IMPORTO LAVORI	771.800,00
B	DI CUI MANODOPERA	181.406,07
C	PERCENTUALE DI MANODOPERA	23,50%
D	TOTALE ONERI SICUREZZA	€ 23.200,00
<b>E</b>	<b>TOTALE SOMME A BASE D'APPALTO (A+D)</b>	<b>€ 795.000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
F	IVA al 10% sull'importo complessivo dei lavori (E)	€ 79.500,00
G	Spese per indennità di esproprio	€ 84.000,00
H	Incentivi	€ 15.900,00
I	Spese tecniche per assistenza DD.LL., servizi catastali e topografici, definizione espropri, relazioni geologiche e geotecniche	€ 9.000,00
L	Lavori complementari, spese per spostamento utenze e servizi esistenti	€ 13.000,00
M	Spese per saggi, prove di carico e analisi di laboratorio, ribassi d'asta	€ 2.000,00

N	Spese accessorie per trascrizioni, registrazioni diritti, bolli e spese contrattuali	€ 1.000,00
O	Spese ANAC e arrotondamenti	€ 600,00
P	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (F+G+H+I+L+M+N+O)</b>	<b>€ 205.000,00</b>
	<b>IMPORTO TOTALE (E+P)</b>	<b>€ 1.000.000,00</b>

- si stabiliva il ricorso alla procedura negoziata, svolta in modalità telematica tramite la piattaforma START istituita dalla Regione Toscana, ai sensi del combinato disposto dell'art. 36 comma 2 lettera c -bis) ed art. 37 comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016, previa consultazione di almeno quindici operatori economici individuati fra le ditte iscritte alla categoria OG3, classifica III o superiore, nell'elenco degli operatori economici predisposto dalla Centrale Unica di Committenza istituita tra i Comuni di Montecatini Terme e Quarrata;

RICHIAMATA la determinazione n. 388 del 18/05/2020 del Servizio Affari Generali e Attività Negoziali con la quale venivano approvati gli atti di gara;

VISTO che:

- è stato stabilito di attivare la suddetta procedura di gara con modalità telematica tramite utilizzo della piattaforma START messa a disposizione dalla Regione Toscana;

- le modalità di gara erano stabilite nella lettera di invito;

- l'importo a base di gara è pari a Euro 795.000,00 (di cui Euro 23.200,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta) oltre IVA 10% per Euro 79.500,00 per complessivi Euro 874.500,00;

- il criterio di aggiudicazione è quello del prezzo più basso determinato mediante ribasso percentuale sull'importo dei lavori posto a base di gara con esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi dell'art. 97, comma 8, del D. Lgs. 50/2016;

DATO ATTO che:

- con nota prot. n. 18467 del 18/05/2020 veniva inviata lettera di invito ai seguenti operatori economici:

1. Avola Societa' Cooperativa – C.F. 01227390372
2. Bilancini S.R.L. – C.F. 01824260564
3. Casp Valle Del Brasimone Soc. Coop. – C.F. 00323190371
4. Cgm Srl – C.F. 01732740764
5. Ciabocco Srl – C.F. 01228200430
6. Cianelli Strade – C.F. 01568640468
7. Dell'orso Appalti Srl – C.F. 02563460423
8. Edil Geo Grieco S.A.S Di Grieco Claudio & C – C.F. 01710720762
9. Endiasfalti Spa – C.F. 00144840477
10. Impresa Costruzioni Guidi Gino Spa – C.F. 01071490468
11. Impresa Tovoli Primo Srl – C.F. 03966510376
12. Impresa Carucci Costruzioni Srl – C.F. 04196710653
13. Lattanzi Srl – C.F. 05363631002
14. Laurenti Marino Sas Di Laurenti Marino & C – CF. 00222230534
15. Lorenzini Pietro Srl – C.F. 00275840460
16. Madonna Costruzioni Srl – C.F. 04876840655
17. Nej Donadio Srl – C.F. 03622840613
18. Patella Srlu – C.F. 01961670674
19. S.T.E.S. Costruzioni S.R.L. – C.F. 06568910480
20. Terra Uomini E Ambiente Srl Societa' Agricola – C.F. 02443130469

- entro la scadenza stabilita (ore 10,00 del 05/06/2020) sono pervenute n. 6 buste elettroniche;

PRESO ATTO che:

- come risulta dal verbale di gara n. 1 redatto in data 05/06/2020, depositato agli atti del Servizio Affari Generali ed Attività Negoziali, la dott.ssa Danila Bandaccari, Responsabile del Servizio Affari Generali ed Attività Negoziali nella sua qualità di Responsabile della procedura di gara, a seguito della verifica della documentazione amministrativa presentata, ha disposto l'attivazione del soccorso istruttorio mediante richiesta di integrazione a n. 2 operatori economici ed ha ammesso le altre ditte alla gara;

- come risulta dal verbale di gara n. 2 del 15/06/2020 la Responsabile della procedura di gara ha accertato che la documentazione integrativa richiesta è stata regolarmente presentata e che questa risulta corretta, procedendo quindi all'ammissione dei n. 2 operatori economici ammessi con riserva;

- ha quindi provveduto all'apertura delle buste telematiche contenenti le offerte economiche, rilevando che le ditte partecipanti hanno formulato le seguenti offerte:

N.	Nome impresa	Ribasso offerto
1	ENDIASFALTI SPA – C F 00144840477	28,69%
2	EDIL GEO GRIECO S.A.S DI GRIECO CLAUDIO & C – C F 01710720762	23,78%
3	IMPRESA CARUCCI COSTRUZIONI SRL – c f 04196710653	29,11%
4	MADONNA COSTRUZIONI SRL – C F 04876840655	26,53%
5	NEJ DONADIO SRL – c f 03622840613	27,88%
6	CASP VALLE DEL BRASIMONE SOC. COOP. – C F 00323190371	24,61%

- essendo il numero delle offerte economiche ammesse inferiore a 10 non si procede all'esclusione automatica e la gara dev'essere aggiudicata al massimo ribasso;

- la Responsabile della procedura di gara ha dato atto che il calcolo della soglia di anomalia è stato effettuato direttamente dall'applicativo della piattaforma START;

- la soglia di anomalia è risultata pari al 32,313%.

- il primo classificato è l'Impresa Carucci Costruzioni srl – C.F. 04196710653 che ha offerto un ribasso percentuale del 29,11%;

DATO ATTO che la gara si è svolta regolarmente;

CONSIDERATA la necessità di procedere all'approvazione dei Verbali di Gara n. 1 e n. 2, nonché all'aggiudicazione definitiva, per le motivazioni sopradescritte, nei confronti dell'Impresa Carucci Costruzioni srl subordinatamente alla verifica dei requisiti dichiarati dalla stessa in sede di gara;

ATTESO pertanto di affidare i lavori in oggetto all'Impresa Carucci Costruzioni srl (C.F. e P.IVA 04196710653) con sede in Località Purriello, 4, Buccino (SA) per l'importo di € 547.129,02 escluso oneri della sicurezza pari ad € 23.200,00 e quindi per un importo complessivo di € 570.329,02 iva esclusa;

VISTO il seguente quadro economico rimodulato a fronte del presente affidamento:

<b>SOMME A BASE D'APPALTO</b>	
A	TOTALE IMPORTO LAVORI 547.129,02
B	TOTALE ONERI SICUREZZA € 23.200,00
<b>C</b>	<b>TOTALE SOMME A BASE D'APPALTO (A+B) € 570.329,02</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
D	IVA al 10% sull'importo complessivo dei lavori (C) € 57.032,90

E	Spese per indennità di esproprio	€ 84.000,00
F	Incentivi	€ 15.900,00
G	Spese tecniche per assistenza DD.LL., servizi catastali e topografici, definizione espropri, relazioni geologiche e geotecniche	€ 9.000,00
H	Lavori complementari, spese per spostamento utenze e servizi esistenti	€ 13.000,00
I	Spese per saggi, prove di carico e analisi di laboratorio,	€ 2.000,00
J	Spese accessorie per trascrizioni, registrazioni diritti, bolli e spese contrattuali	€ 1.000,00
K	Spese ANAC e arrotondamenti	€ 600,00
L	Ribassi d'asta	€ 247.138,08
<b>M</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (D+E+F+G+H+I+J+K+L)</b>	<b>€ 429.670,98</b>
<b>N</b>	<b>IMPORTO TOTALE (C+M)</b>	<b>€ 1.000.000,00</b>

DATO ATTO che la somma di aggiudicazione pari a € 570.329,02 (inclusi oneri per la sicurezza ) oltre iva al 10% per € 57.032,90 per complessivi € 627.361,92 trova copertura come segue:

- per € 396.578,59 sul bilancio pluriennale 2020/2022, annualità 2020, capitolo 6815/0 prenotazione n. 1737/2020;

- per € 230.783,33 sul bilancio pluriennale 2020/2022, annualità 2021, al capitolo 6815/0 prenotazione n. 1737/2020;

DATO ATTO che con determinazione n. 38/2020 è stato assunto impegno di spesa n.1736/2020 di Euro 375,00 nei confronti dell'Anac quale contributo in sede di gara, con imputazione finanziaria al capitolo 6815/0 precisando che tale importo è previsto nel quadro economico sotto la voce "Spese ANAC e arrotondamenti";

DATO ATTO che:

- il Codice Identificativo di gara (CIG) è: 83047364F2;
- il Codice Identificativo di gara (CIG) derivato è: 8349055225;
- il Codice Unico di Progetto (CUP) è C81B19000150004;
- il contratto verrà sottoscritto nella forma dell'atto pubblico amministrativo con sottoscrizione digitale;

- le spese sostenute saranno liquidate secondo i disposti dell'art. 29 del vigente Regolamento Comunale di contabilità;

DATO ATTO che per la successiva quantificazione del fondo ex art. 113, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il gruppo di lavoro è così costituito: il Responsabile del Procedimento è individuato nella figura dell'Ing. Iuri Gelli e nelle figure del Geom. Massimo Valensise e Geom. Sandro Trinci le figure di assistenza al Rup, dando atto che le attività associate a tale funzioni sono così di seguito individuate:

- supporto al RUP per la validazione del progetto;
- supporto al RUP per la supervisione e coordinamento della Direzione dei lavori e del Coordinamento della Sicurezza in Fase di Esecuzione;
- verifica e controllo della contabilità e del conto finale, con particolare riferimento alla verifica della corrispondenza fra quanto realizzato e quanto contabilizzato;
- supporto a Rup nella valutazione degli atti e dei contenuti degli stessi da emettere durante la fase esecutiva;
- supporto a Rup per la redazione della relazione sul conto finale e valutazione dei saggi, prove di carico e analisi di laboratorio;
- verifica e controllo sull'emissione del Certificato di Collaudo.

DATO ATTO, altresì, che il Rup dichiara che la fase di programmazione è stata effettuata da:

a) per la parte relativa al Progetto di Fattibilità: Geom. Massimo Valensise e Geom. Sandro Trinci;

b) per la parte relativa alla Redazione Programma Triennale Lavori Pubblici: Elisabetta Caramelli, Manuela Di Vita, Arianna Corsini;

c) per la parte relativa alla procedura espropriativa: Andrea Casseri, Gianluca Osonagli;

- preso atto, come da verbale agli atti, che la fase di validazione del progetto è stata così eseguita:

a) Attività di Verifica del progetto: Arch. Riccardo Pallini come da verbale in atti del 04/05/2020;

b) Attività di Validazione del progetto: eseguita dal RUP come da verbale in atti datato 06/05/2020;

- visto che per le successive fasi, ad oggi, è stato individuato il gruppo di lavoro così individuato per le seguenti attività:

1) fase di gara: Danila Bandaccari, Lucia Buonamici, Antonella Lunardi, Samira Hadj Said;

2) fase esecutiva: per la Direzione lavori Geom. Massimo Valensise e Geom. Sandro Trinci;

- Collaudatore dei lavori, l'Ing. Fabio Caggiula, Istruttore direttivo Tecnico del Comune di Quarrata, presso il servizio Lavori Pubblici;

DATO ATTO che le somme spettanti a ciascuno saranno liquidate dietro attestazione del Rup in merito all'effettiva partecipazione del personale coinvolto nell'attività;

DATO ATTO di aver verificato preventivamente:

- il rispetto delle linee programmatiche e la coerenza con il Documento Unico di Programmazione 2020/2022;

- l'esigibilità del debito, vale a dire che la prestazione di competenza dell'anno 2020 sarà conclusa entro il 31/12/2020 mentre quella di competenza dell'anno 2021 sarà conclusa entro l'anno di riferimento;

- che il programma dei pagamenti conseguenti all'impegno assunto con il presente atto è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del pareggio di bilancio, come riformulato dalla Legge 145/2018;

VISTI:

- il D.Lgs. 267/2000 e successive modifiche ed integrazioni;

- il vigente Regolamento Comunale di Contabilità;

- il Codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii.;

- il D.P.R. 207/2010 per quanto ancora in vigore;

- la L.R. 65/2014;

- il D.P.R. 380/2001;

RICHIAMATI i seguenti provvedimenti:

- il decreto del Sindaco n. 36 del 29/12/2017 di nomina del Dirigente dell'Area Valorizzazione e Sviluppo del Territorio Ing. Iuri Gelli;

- la delibera di Giunta Comunale n. 64 del 26/03/2018 con la quale è stato definito l'assetto macrostrutturale dell'ente provvedendo alla sua definitiva approvazione;

- la delibera di Consiglio Comunale n. 166 del 19/12/2019 di approvazione del DUP (Documento Unico di Programmazione) 2020/2022;

- la delibera di Consiglio Comunale n. 167 del 19/12/2019 di approvazione del Bilancio di Previsione 2020/2022;

- la deliberazione della Giunta Comunale n. 13 del 22/01/2020 di approvazione del PEG 2020/2022;

TUTTO ciò premesso e ritenuto di dover provvedere in merito,

#### DETERMINA

1. Di approvare i verbali di gara n. 1 del 05/06/2020 e n. 2 del 15/06/2020, depositati agli atti del Servizio Affari generali e Attività Negoziali, relativi all'affidamento dei lavori per la realizzazione del raccordo stradale fra via Firenze (SP 44) e via Piero della Francesca nel Comune di Quarrata;

2. Di procedere all'aggiudicazione definitiva dei suddetti lavori nei confronti dell'Impresa Carucci Costruzioni srl (C.F. e P.IVA 04196710653) con sede in Località Purriello, 4, Buccino (SA), per un importo pari a € 570.329,02 (inclusi oneri per la sicurezza ) oltre iva al 10% per € 57.032,90 per complessivi € 627.361,92 come risulta dal verbale di gara n. 2, dando atto che l'aggiudicazione è risolutivamente condizionata al positivo esperimento della verifica dei requisiti dichiarati in sede di gara;

3. Di approvare il quadro economico seguente come rimodulato a fronte della presente aggiudicazione:

<b>SOMME A BASE D'APPALTO</b>	
A	TOTALE IMPORTO LAVORI 547.129,02
B	TOTALE ONERI SICUREZZA € 23.200,00
<b>C</b>	<b>TOTALE SOMME A BASE D'APPALTO (A+B) € 570.329,02</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	

D	<i>IIVA al 10% sull'importo complessivo dei lavori (C)</i>	€ 57.032,90
E	<i>Spese per indennità di esproprio</i>	€ 84.000,00
F	<i>Incentivi</i>	€ 15.900,00
G	<i>Spese tecniche per assistenza DD.LL., servizi catastali e topografici, definizione espropri, relazioni geologiche e geotecniche</i>	€ 9.000,00
H	<i>Lavori complementari, spese per spostamento utenze e servizi esistenti</i>	€ 13.000,00
I	<i>Spese per saggi, prove di carico e analisi di laboratorio,</i>	€ 2.000,00
J	<i>Spese accessorie per trascrizioni, registrazioni diritti, bolli e spese contrattuali</i>	€ 1.000,00
K	<i>Spese ANAC e arrotondamenti</i>	€ 600,00
L	<i>Ribassi d'asta</i>	€ 247.138,08
<b>M</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (D+E+F+G+H+I+J+K+L)</b>	<b>€ 429.670,98</b>
<b>N</b>	<b>IMPORTO TOTALE (C+M)</b>	<b>€ 1.000.000,00</b>

4. Di assumere il correlato impegno di spesa in favore dell'Impresa Carucci Costruzioni srl perfezionando le prenotazioni di spesa assunte con determinazione n. 383/2020 per l'importo complessivo di € 627.361,92 (IVA inclusa) con la seguente imputazione finanziaria:

- per € 396.578,59 sul bilancio pluriennale 2020/2022, annualità 2020, capitolo 6815/0 prenotazione n. 1737/2020;

- per € 230.783,33 sul bilancio pluriennale 2020/2022, annualità 2021, al capitolo 6815/0 prenotazione n. 1737/2020;

5. Di dare atto che il contratto verrà sottoscritto nella forma dell'atto pubblico amministrativo con sottoscrizione digitale;

6. Di dare atto che le spese sostenute saranno liquidate secondo i disposti dell'art. 29 del vigente Regolamento Comunale di contabilità;

7. Di dare atto che l'appaltatore si assume tutti gli obblighi necessari a garantire la tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 della legge 136/10;

8. di dare atto che per la successiva quantificazione del fondo ex art. 113, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il gruppo di lavoro è costituito come dettagliato in premessa;

9. di dare atto, altresì, di aver verificato:

- il rispetto delle linee programmatiche e la coerenza con il Documento Unico di Programmazione 2020/2022;

- l'esigibilità del debito, vale a dire che la prestazione di competenza dell'anno 2020 sarà conclusa entro il 31/12/2020 mentre quella di competenza dell'anno 2021 sarà conclusa entro l'anno di riferimento;

- che il programma dei pagamenti conseguenti all'impegno assunto con il presente atto è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del pareggio di bilancio, come riformulato dalla Legge 145/2018;

10. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è individuato nella figura dell'Ing. Iuri Gelli, Dirigente dell'Area Tecnica e nelle figure del Geom. Massimo Valensise e Geom. Sandro Trinci le figure di assistenza al Rup.

**Data**  
**23-06-2020**

**Il Responsabile del Servizio**  
**GELLI IURI**