



**PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE DEL PARCO DI VIALE UGOLINO  
RIORGANIZZAZIONE DEI PERCORSI E ALLESTIMENTI PER IL  
BENESSERE PSICO-FISICO  
PSL 2014/2020 Misura 19.2, Sottomisura 19.2.7.5.A**

**Verbale di validazione del progetto definitivo/esecutivo  
Art. 26 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50  
*Codice dei contratti pubblici***



Montegiorgio li 30 aprile 2021

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico  
Servizio Lavori Pubblici  
Geom. Maurizio Luchetti





## 1. Qualificazione del soggetto proponente

### Ente proponente

Comune di Montegiorgio  
Piazza Matteotti 33 – 63833 Montegiorgio (FM)  
Tel. 0734/952021  
Pec: [lavoripubblici.comune.montegiorgio@emarche.it](mailto:lavoripubblici.comune.montegiorgio@emarche.it)

### Legale Rappresentante:

Michele Ortenzi – Sindaco

### Ente attuatore

Comune di Montegiorgio  
Piazza Matteotti 33 – 63833 Montegiorgio (FM)  
Tel. 0734/952021  
Pec: [lavoripubblici.comune.montegiorgio@emarche.it](mailto:lavoripubblici.comune.montegiorgio@emarche.it)

### Responsabile dell'attuazione:

Responsabile Servizio Lavori Pubblici e Patrimonio – Maurizio Geom. Luchetti  
Tel. 0734952024 – fax 0734952070 e-mail: [maurizio.luchetti@comune.montegiorgio.fm.it](mailto:maurizio.luchetti@comune.montegiorgio.fm.it)

L'anno 2021 il giorno trenta del mese di aprile in Montegiorgio (Fm) il sottoscritto Geom. Maurizio Luchetti, Responsabile Unico del Procedimento;

Vista la determinazione n. 286 del 12.16.2020 ad oggetto “Bando G.A.L. - sottomisura 19.2.7.5.a - investimenti di fruizione pubblica in infrastrutture ricreative, informazioni turistiche e infrastrutture turistiche su piccola scala. - progettazione esecutiva, coordinamento sicurezza, d.l.l., contabilità e c.r.e.: affidamento incarico professionale all'Arch. Francesca Luciani di Montegiorgio.” con la quale si è provveduto:

1. Ad affidare, per quanto in premessa esposto e motivato, l'incarico di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, direzione lavori, contabilizzazione e certificazione della regolare esecuzione dei lavori relativi all'intervento “Bando G.A.L. – Sottomisura 19.2.7.5.A – Investimenti di fruizione pubblica in infrastrutture ricreative, informazioni turistiche e infrastrutture turistiche su piccola scala” (CIG: ZA52FD3CF3) all'Arch. Francesca Luciani iscritta all'ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori della Provincia di Fermo al n. 129 A con studio tecnico in Montegiorgio via Diotallevi, per un importo netto dell'onorario di euro 16.690,31 oltre CNPAIA 4% per euro 667,61 ed IVA 22% per euro 3.818,74 per un importo complessivo di euro 21.176,67 (offerta ns. prot. n. 15543/2020);
2. A dare atto che l'importo di cui sopra verrà inserito nel quadro tecnico economico del progetto definitivo/esecutivo;
3. A dare atto che l'importo dell'intero intervento, pari a complessivi euro 215.000,00, è stato previsto nel bilancio di previsione 2020/2022 – annualità 2020 e successive variazioni, come segue:
  - euro 135.000,00 al Cap. 1219/E/C corr. al Cap. 5197/U/C mediante trasferimenti in C/C dal GAL;
  - euro 80.000,00 al Cap. 5197/C mediante avanzo di amministrazione;
4. Ad impegnare pertanto l'importo complessivo di euro 215.000,00, previsto nel bilancio di previsione 2020/2022 – annualità 2020 e successive variazioni, come segue:
  - euro 135.000,00 al Cap. 1219/E/C corr. al Cap. 5197/U/C mediante trasferimenti in C/C dal GAL;
  - euro 80.000,00 al Cap. 5197/C mediante avanzo di amministrazione;



6) Ad individuare, in base all'art. 5 della L. 241/90, nel Responsabile del Servizio LL.PP. e Patrimonio – geom. Maurizio Luchetti, il Responsabile del procedimento di gestione del presente atto;

Considerato quanto sopra, è stato contattato il professionista come sopra incaricato, per approntare e redigere il progetto definitivo/esecutivo per la relazione della “Bando GAL Sottomisura 19.2.7.5.A - Investimenti di fruizione pubblica in infrastrutture ricreative, informazioni turistiche e infrastrutture turistiche su piccola scala – Percorso benessere olistico nel centro storico con punto informativo: Riqualificazione bambinopoli.” da consegnare in Comune in modo da permettere rapidamente l'avvio delle procedure di affidamento;

Visto il progetto definitivo/esecutivo dei lavori di “all'intervento “Bando G.A.L. – Sottomisura 19.2.7.5.A – Investimenti di fruizione pubblica in infrastrutture ricreative, informazioni turistiche e infrastrutture turistiche su piccola scala” (CIG: ZA52FD3CF3) redatto dal all'Arch. Francesca Luciani iscritta all'ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori della Provincia di Fermo al n. 129 A in data 30 marzo 2021 (ns. prot. 4936 dell'8.03.2021) come integrato con nota in data 08.04.2021 (ns. prot. 5368 del 8.04.2021) che prevede una spesa complessiva di euro 215.000,00 di cui euro 149.955,45 per lavori ed euro 25.237,81 per somme a disposizione dell'Amministrazione, costituito dai seguenti elaborati:

- All.A-Relazione Tecnica;
- All.B-Disegni progettuali ed esecutivi ( 4 tavole);
- All.C-Documentazione fotografica;
- All.D-Computo Metrico Estimativo e Analisi prezzi;
- All.E-Elenco Prezzi;
- All.F-Quadro Economico;
- All.G-Cronoprogramma;
- All.H-Schema di Contratto;
- All.I-Contratto speciale di Appalto;
- All.L-Stima Incidenza Manodopera;
- All.M-Stima incidenza Sicurezza;
- All.N-Documentazione calcoli strutturali, contenente anche la relazione strutturale descrittiva, relazione sui materiali, relazione Geotecnica e Piano di Manutenzione oltre al fascicolo dei calcoli e agli elaborati Esecutivi e particolari;
- All.O-Dichiarazioni/Asseverazioni del tecnico;
- All.P-Progetto illuminazione, Videosorveglianza, WI-FI;
- Relazione Geologica;
- PSC

Rilevato che il definitivo/esecutivo dei lavori di “Bando G.A.L. – Sottomisura 19.2.7.5.A – Investimenti di fruizione pubblica in infrastrutture ricreative, informazioni turistiche e infrastrutture turistiche su piccola scala” (CIG: ZA52FD3CF3) presenta il seguente quadro tecnico economico:

#### Quadro economico

• Importo lavori soggetti a ribasso	€ 145.771,84
• Oneri sicurezza (2,13%)	€ 3.172,58
• Oneri sicurezza Covid-19	€ 1.011,03
• “A” Totale lavori	€ 149.955,45
B) Somme a disposizione:	
• Attrezzature	€ 25.237,81
• lav. BBAA e Bagni disab. = 37'713,05 €	€ 1.508,52
• IVA lavori e attrezzature 10%	€ 13.748,02
• onorario	€ 17.263,53
• cnpaialp	€ 690,54



• iva onorario	€ 3.949,90
• Incentivazione (art. 113 D.Lgs. 50/2016)	€ 2.000,00
• Onorario per verifica (art. 26 D.Lgs 50/2016)	€ 546,43
• Imprevisti	€ 99,80
• "B" Totale	€ 65.044,55
• Totale generale ("A"+"B")	€ 215.000,00

Rilevato che il progetto definitivo/esecutivo come sopra costituito soddisfa le esigenze prospettate dall'Amministrazione Comunale in quanto ha come finalità i lavori di ristrutturazione del Parco di Viale Ugolino, riorganizzazione dei percorsi e allestimenti per il benessere psico-fisico";

- » Esso è contraddistinto nel foglio 30 dalle partt. 223, 16 (in piccola parte), 334 per un totale di circa 4.900 mq di terreno con dei manufatti esistenti (wc, campi da bocce, muretti e percorsi).
- » La forma dell'area è stretta e allungata da est (dov'è situata la rampa di accesso) ad ovest, esposta a nord e dotata di rigogliose alberature ad alto fusto.
- » Sulla part. 334 insiste un fabbricato da ristrutturare precedentemente destinato a servizio igienico;
- » Riguarda la ristrutturazione dei manufatti presenti e il ripristino del percorso esistente nell'area individuata, con allestimento di piazzole fitness, sentiero sensoriale, aree per la scoperta delle tradizioni e delle personalità di spicco della storia locale, anche tramite l'allestimento di tecnologie innovative. L'attuale volume per l'attesa degli autobus, sito a circa 80 m dall'accesso al parco, verrà ampliato e destinato ad info point per i 5 comuni del PIL, caratterizzato da un'impronta architettonica moderna ed attraente, e sarà dotato di servizio igienico per disabili.

Preso atto che, la Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio delle Marche, co nota prot.10357 del 17.05.2019, (ns. prot.11533 del 02.09.2019), ha autorizzato con prescrizioni, l'esecuzione delle opere in questione;

Accertato che l'intervento interessa aree di proprietà comunale;

Preso atto che l'importo dell'intero intervento, pari a complessivi euro 215.000,00, è stato previsto nel bilancio di previsione 2020/2022 – annualità 2020 e successive variazioni, come segue:

- euro 135.000,00 al Cap. 1219/E/C corr. al Cap. 5197/U/C mediante trasferimenti in C/C dal GAL;
- euro 80.000,00 al Cap. 5197/C mediante avanzo di amministrazione;

Dato atto che il progetto definitivo/esecutivo come sopra costituito, è stato redatto ai sensi e nel rispetto dell'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

Rilevato che le esigenze per il progetto da presentare, richiedono un maggior spettro di controllo sul progetto presentato, che oltre ad effettuare le verifiche previste per legge (art. 26, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.), prevedano dei precisi obiettivi:

- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) garanzia di appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) **minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti dovute a non esaustiva o incompleta progettazione, in particolare delle parti impiantistiche e strutturali.**
- f) consentire la realizzazione dell'opera secondo i livelli qualitativi, costi e tempi previsti.
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta;
- j) verifica degli interventi strutturali;

Vista la determinazione del Responsabile del Servizio LL.PP. e Patrimonio n. 90 del 09.04.1921 (Reg. Gen. n. 290/2021) con la quale è stato affidato, ai sensi degli artt. 31, co. 8, e 36, co. 2, lett. a), del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi) e dell'art. 1, co. 2, del D.L. n. 76/2020, convertito nella L. n. 120/2020, all'Ing. Silvia Del Bianco dello Studio E.5.0





con sede a Montegiorgio – via Crocedivia scn – (C.F.: DLB SLV 75T59 F5200) iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Fermo al n. A274, l'incarico per la verifica ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. ai fini della validazione del progetto per i "Lavori di ristrutturazione del parco di Viale Ugolino – Bando GAL – Sottomisura 19.2.7.5.A" Domanda di Aiuto n. 41334 (CUP: E85D19000060001 – CIG: Z7A314B861);

Visto il verbale di verifica ai sensi dell'art. 26 del D.M. n. 50/2016 e s.m.i. ai fini della validazione del progetto, redatto dall'Ing. Silvia Del Bianco dello Studio E.5.0 con sede a Montegiorgio – via Crocedivia scn – (C.F.: DLB SLV 75T59 F5200) in data 15 aprile 2021 (Ns. prot. 6523 del 30.04.2021) dal quale risulta il giudizio sintetico finale di verifica "Conforme" senza necessità di ulteriore controllo nel rispetto delle finalità dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016.

Considerato che:

- la validazione deve essere sottoscritta dal Responsabile del procedimento e deve fare preciso riferimento al rapporto conclusivo redatto dal soggetto preposto alla verifica ed alle eventuali controdeduzioni del progettista;
- le disposizioni sulla validazione e l'approvazione del progetto sono contenute nel Codice dei contratti di cui D.Lgs. n. 50/2016 ed in particolare nell'art. 26 (*Verifica preventiva alla progettazione*) che disciplina, appunto, la verifica preventiva (vale a dire prima dell'inizio delle procedure di affidamento) della progettazione. Così come disposto al comma 1 (come modificato dall'art. 16, comma 1, lettera b) del D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56) dell'art. 26 "La stazione appaltante, nei contratti relativi ai lavori, verifica la rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti di cui all'articolo 23, nonché la loro conformità alla normativa vigente";

**Documento di validazione Formale ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016**

Il sottoscritto geom. Maurizio Luchetti in qualità di soggetto verificatore per il progetto DEFINITIVO/ESECUTIVO dei lavori di "Lavori di ristrutturazione del parco di Viale Ugolino – Bando GAL – Sottomisura 19.2.7.5.A" Domanda di Aiuto n. 41334 (CUP: E85D19000060001 – CIG: Z7A314B861),,

Visti:

1. Il verbale di verifica del progetto esecutivo (ns. prot. 4936 dell'8.03.2021) come integrato con nota in data 08.04.2021 (ns. prot. 5368 del 8.04.2021);
2. Il rapporto conclusivo redatto dal soggetto verificatore (ns. prot. 6523 del 30.04.2021);

Verificato che i documenti di cui sopra sono completi, rispondenti alle relative prescrizioni normative ed attestano la validabilità del progetto esecutivo in oggetto anche ai fini strutturali;

Con la presente riporta gli esiti positivi dell'attività di verifica così come risultanti dal rapporto conclusivo di verifica redatto dal soggetto verificatore ai sensi dell'art. 26 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e pertanto

**Valida**

Ai fini dell'approvazione da parte della Giunta Comunale e in rapporto alla tipologia, categoria, entità ed importanza, il progetto DEFINITIVO/ESECUTIVO dei lavori di:

**"Lavori di ristrutturazione del parco di Viale Ugolino – Bando GAL – Sottomisura 19.2.7.5.A"  
Domanda di Aiuto n. 41334 (CUP: E85D19000060001 – CIG: Z7A314B861)**

ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016.

Montegiorgio li 30 aprile 2021

Il Responsabile Unico del Procedimento  
*Geom. Maurizio Luchetti*



COMUNE DI

ING. SILVIA DEL BIANCO



C.da Crocedivia snc, 63833 Montegiorgio\_mob:3409320134\_mall:  
silviadelb@gmail.com/info@studioecinquepuntozero.com/  
pec:silvia.delbianco@ingpec.eu/pecstudio:ernesto5.0@pec.it

## COMUNE DI MONTEGIORGIO

**RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA  
PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE DEL PARCO DI VIALE UGOLINO  
RIORGANIZZAZIONE DEI PERCORSI E ALLESTIMENTI PER IL  
BENESSERE PSICO-FISICO PSL 2014/2020 Misura 19.2, Sottomisura  
19.2.7.5.A  
(Art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016)**

Fascicolo	
CUP	E85D19000060001
Oggetto	Lavori di ristrutturazione del parco di viale Ugolino
Responsabile del Servizio	Geom. Maurizio Luchetti
Responsabile del procedimento	Geom. Maurizio Luchetti
Progettista	Arch. Francesca Luciani/ Collaboratori: Arch. Labardi Virgilio e Arch. Paolo Ercoli
Verificatore	Ing. Silvia Del Bianco
Importo complessivo, importo lavori e somme a disposizione	Importo complessivo: € 215.000,00; Importo Lavori: € 149.955,45; somme a disposizione € 65.044,55

In data 15/04/2021 il sottoscritto Ing. Silvia Del Bianco, in qualità di verificatore del progetto esecutivo del D.Lgs 50/2016, con la presenza del progettista esterno , tit. Arch. Francesca Luciani, ha proceduto ad effettuare la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016.

Il progetto definito come: "Lavori di ristrutturazione del Parco di Viale Ugolino, riorganizzazione dei percorsi e allestimenti per il benessere psico-fisico" è composto dai seguenti elaborati:

Elaborati di progetto:

- All.A-Relazione Tecnica;
- All.B-Disegni progettuali ed esecutivi ( 4 tavole);
- All.C-Documentazione fotografica;
- All.D-Computo Metrico Estimativo e Analisi prezzi;
- All.E-Elenco Prezzi;
- All.F-Quadro Economico;
- All.G-Cronoprogramma;

- All.H-Schema di Contratto;
- All.I-Contratto speciale di Appalto;
- All.L-Stima Incidenza Manodopera;
- All.M-Stima incidenza Sicurezza;
- All.N-Documentazione calcoli strutturali, contenente anche la relazione strutturale descrittiva, relazione sui materiali, relazione Geotecnica e Piano di Manutenzione oltre al fascicolo dei calcoli e agli elaborati Esecutivi e particolari;
- All.O-Dichiarazioni/Asseverazioni del tecnico;
- All.P-Progetto illuminazione, Videosorveglianza, WI-FI;
- Relazione Geologica;
- PSC

La verifica accerta in particolare:

- la completezza della progettazione, In particolare strutturale;
- la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

Il sottoscritto procede alla verifica in contraddittorio con i progettisti e alla compilazione della lista di controllo di seguito riportata:

note:

C= CONFORME, NC= NON CONFORME, NR= NON RILEVANTE

Conformità del progetto esecutivo o definitivo rispettivamente, al progetto definitivo o al progetto di fattibilità	VALUTAZIONE	NOTE
Il progetto è conforme al progetto di livello inferiore già approvato?	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
<b>a) Completezza della progettazione</b>	<b>VALUTAZIONE</b>	<b>NOTE</b>
a) relazione generale;	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
b) relazioni specialistiche;	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
c) elaborati grafici;	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
d) calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
e) piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	



ING. SILVIA DEL BIANCO



C.da Crocedivia snc, 63833 Montegiorgio\_mob:3409320134\_mail:  
silviadelb@gmail.com/info@studioecinquiepuntozero.com/  
pec:silvia.delbianco@ingpec.eu/pecstudio:ernesto5.0@pec.it

## COMUNE DI MONTEGIORGIO

f) piano di sicurezza e coordinamento di cui all'art. 100 del D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
g) quadro di incidenza della manodopera;	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
h) computo metrico estimativo e quadro economico;	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
i) cronoprogramma;	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
l) elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi;	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
m) schema di contratto e capitolato speciale d'appalto;	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
n) piano particellare di esproprio;	<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	
<b>b) coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti</b>	<b>VALUTAZIONE</b>	<b>NOTE</b>
Il quadro economico comprende le seguenti voci?		
a.1) lavori a misura,	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
a.2) oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
b) somme a disposizione della stazione appaltante per:	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;	<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	
2 rilievi, accertamenti e indagini	<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	
3 allacciamenti ai pubblici servizi	<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	
4 imprevisti	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
5 acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	
6 accantonamento per prezzo chiuso	<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	
7 spese assicurazioni dei dipendenti per incarichi professionali, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo nella misura corrispondente alle	<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	



prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente		
8 spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
9 eventuali spese per commissioni giudicatrici	<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	
10 spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	
11 spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
12 IVA eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
<b>c) appaltabilità della soluzione progettuale prescelta</b>	<b>VALUTAZIONE</b>	<b>NOTE</b>
accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali?	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto?	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori?	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
E' stata attestata dal DL o dal RUP l'accessibilità ai luoghi	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
Sono stati ottenuti tutti i pareri e le autorizzazioni previste?	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
<b>d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo</b>	<b>VALUTAZIONE</b>	<b>NOTE</b>
La struttura è capace di mantenere, nell'arco della vita nominale di progetto, i livelli prestazionali per i quali è stata progettata, tenuto conto delle caratteristiche ambientali in cui si trova e del livello previsto di manutenzione?	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
a) scelta opportuna dei materiali	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
b) dimensionamento opportuno delle strutture	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
c) scelta opportuna dei dettagli costruttivi	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
d) adozione di tipologie costruttive e strutturali che consentano, ove possibile, l'ispezionabilità delle parti strutturali	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
e) pianificazione di misure di protezione e manutenzione; oppure, quando queste non siano previste o possibili, progettazione rivolta a garantire che il deterioramento della costruzione o dei	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	



ING. SILVIA DEL BIANCO



C.da Crocedivia snc, 63833 Montegiorgio\_mob:3409320134\_mail:  
silviadelb@gmail.com/info@studioecinquiepuntozero.com/  
pec:silvia.delbianco@ingpec.eu/pecstudio:ernesto5.0@pec.it

## COMUNE DI MONTEGIORGIO

materiali che la compongono non ne causi il collasso;		
f) impiego di prodotti e componenti chiaramente identificati in termini di caratteristiche meccanico-fisico-chimiche, indispensabili alla valutazione della sicurezza, e dotati di idonea qualificazione;	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
g) applicazione di sostanze o ricoprimenti protettivi dei materiali, soprattutto nei punti non più visibili o difficilmente ispezionabili ad opera completata;	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
h) adozione di sistemi di controllo, passivi o attivi, adatti alle azioni e ai fenomeni ai quali l'opera può essere sottoposta.	<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	
Le condizioni ambientali devono essere identificate in fase di progetto in modo da valutarne la rilevanza nei confronti della durabilità.	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
<b>e) minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso</b>	<b>VALUTAZIONE</b>	<b>NOTE</b>
Sono state effettuate tutte le indagini sui terreni e costruzioni esistenti?	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
C'è rispondenza tra i computi metrici estimativi e le misure presenti nelle tavole di progetto?	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
Sono presenti i rilievi di dettaglio?	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
Sono presenti clausole di modifiche contrattuali ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016?	<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	
Le informazioni contenute negli elaborati sono comprensibili ed è possibile ripercorrere le calcolazioni effettuate?	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
Gli elaborati sono stati redatti utilizzando i linguaggi convenzionali di elaborazione in modo che siano leggibili?	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
<b>f) possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti</b>	<b>VALUTAZIONE</b>	<b>NOTE</b>
Il calcolo dei giorni lavorativi per ultimare i lavori è in linea con cantieri analoghi	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	



Le condizioni meteo sono state considerate nel determinare slittamenti al cronoprogramma	<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	
<b>d) sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori</b>	<b>VALUTAZIONE</b>	<b>NOTE</b>
Se previsto, il PSC è stato redatto?	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
Il PSC contiene tutti gli aspetti previsti dal D.Lgs. 81/2008	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
E' presente una valutazione della sicurezza per gli utilizzatori finali?	<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	
Sono presenti sporgenze appuntite e spigoli vivi nelle zone aperte al pubblico?	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
Sono stati calcolati tutti gli elementi strutturali come previsto dalle NTC 2018	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
<b>h) adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati</b>	<b>VALUTAZIONE</b>	<b>NOTE</b>
L'elenco prezzi è l'ultimo approvato dalla Regione?	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
Per i prezzi inseriti non presenti nel prezzario ufficiale della Regione sono state fatte le analisi?	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
<b>h) manutenibilità delle opere, ove richiesta</b>	<b>VALUTAZIONE</b>	<b>NOTE</b>
E' presente il piano di manutenzione delle opere?	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
Tutte le parti delle opere previste nel progetto sono accessibili? E in che modo?	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
La cadenza della manutenzione delle opere è specificata?	<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NR	
Sono stati esplicitati i costi di manutenzione annuali futuri?	<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	



ING. SILVIA DEL BIANCO



C.da Crocedivia snc, 63833 Montegiorgio\_mob:3409320134\_mall:  
silviadelb@gmail.com/info@studioecinquelpuntozero.com/  
pec:silvia.delbianco@ingpec.eu/pecstudio:ernesto5.0@pec.it

## COMUNE DI MONTEGIORGIO

ESITO DEL CONTROLLO TECNICO	
<input checked="" type="checkbox"/> Positivo	<input type="checkbox"/> Necessarie modifiche/integrazioni:
In base a requisiti di carattere generale si riscontra che:	
<ul style="list-style-type: none"><li>il progetto è redatto nel rispetto di norme e regole tecniche di riferimento per il titolo di opere ed in particolare con il D.lgs. 50/2016.</li><li>Vi è corrispondenza tra i nominativi dei progettisti e quelli titolari dell'affidamento ed è stata verificata la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;</li><li>Si ritiene che vi sia completezza della progettazione, anche strutturale, e ricerca delle lavorazioni in dettaglio, minimizzando i rischi di introduzione di varianti e di contenzioso; per gli stessi motivi si ritiene possibile l'ultimazione dei lavori entro i termini previsti;</li><li>Vi sono i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo, per le scelte di intervento progettuale, dei materiali e per la tipologia degli impianti tecnologici.</li></ul>	

IL RESPONSABILE DEL GRUPPO DI VERIFICA

La verifica è stata eseguita in contraddittorio con i progettisti			
Cognome Nome	Prestazione	data	firma
Arch. Francesca Luciani		29/04/2021	

**Considerato che:**

- la verifica condotta in contraddittorio con i progettisti ha consentito il completamento della lista di controllo sopra riportata senza che siano emerse osservazioni in ordine alla verifica medesima;  
**si ritiene conclusa l'attività di verifica.**

Il/la progettista/i delle opere architettoniche e strutturali:

Arch. Francesca Luciani

A rectangular stamp with some illegible text is partially visible. Overlaid on it is a handwritten signature in cursive script that reads "Luciani".

.....

Il verificatore

Ing. Silvia Del Bianco



Protocollo n. 6523 del 30-04-2021

Oggetto : POSTA CERTIFICATA relazione di verifica viale ugolino

Mittente : DEL BIANCO SILVIA

Mail mittente : silvia.delbianco@ingpec.eu





# Rapporto di verifica

Nome file **rapporto-conclusivo-di-verificadefinitivo\_signed\_ultima.pdf.p7m**

Data di verifica **30/04/2021 07:41:14 UTC**

Versione CAPI **6.4.19**

Livello	Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito
1	 LUCIANI FRANCESCA	CN=ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,OU=...	2	✓
1	 DEL BIANCO SILVIA	CN=ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,OU=...	3	✓
	<b>Appendice A</b>		4	

LEONARDO

**Esito**

- ✓ Firma valida
- ✓ La firma è in formato CADES-BES
- La firma è integra

**Il certificato è attendibile**

Verifica alla data di sistema: 30/04/21 9.41  
Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 29/04/2021 10:17:04 UTC  
Validazione certificato eseguita tramite OCSP

**Il certificato ha validità legale**

Certificato Qualificato conforme al Regolamento UE N. 910/2014 - eIDAS  
Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni  
La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014 (QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

**Dettagli certificato**

Nome Cognome soggetto: LUCIANI FRANCESCA  
Seriale: 0386c4cb78af78e9f1edf357a7d80ebc  
Organizzazione: ORDINE ARCHITETTI PPC PROV. FERMO/90045640449  
Nazione: IT  
Codice Fiscale: IT:LCNFNC69R45F520T  
Autorità emittente: CN=ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,OU=Certification AuthorityC,O=ArubaPEC S.p.A.,C=IT  
Utilizzo chiavi: nonRepudiation  
Policies:  
1.3.6.1.4.1.29741.1.1.1,CPS URI: <https://ca.arubapec.it/cps.html>,  
Validità: da 24/09/2015 00:00:00 UTC a 23/09/2021 23:59:59 UTC



La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014(QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)  
Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

**Esito**

Firma valida

✓ La firma è in formato CADES-BES

La firma è integra

**Il certificato è attendibile**

Verifica alla data di sistema: 30/04/21 9.41

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 29/04/2021 14:58:23 UTC

Validazione certificato eseguita tramite OCSP

**Il certificato ha validità legale**

Certificato Qualificato conforme al Regolamento UE N. 910/2014 - eIDAS

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014 (QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

PKI Disclosure Statements (PDS): (en) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-en.pdf>

PKI Disclosure Statements (PDS): (it) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-it.pdf>

**Dettagli certificato**

Nome Cognome soggetto: DEL BIANCO SILVIA

Seriale: 7ae665fd3da8276c4759df277730aaf8

Organizzazione: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Fermo

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-DLBSLV75T59F5200

Autorità emittente: CN=ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,OU=Certification AuthorityC,O=ArubaPEC S.p.A  
,,C=IT

Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies:

1.3.6.1.4.1.29741.1.1.1,CPS URI: <https://ca.arubapec.it/cps.html>,

Validità: da 15/01/2019 00:00:00 UTC a 14/01/2022 23:59:59 UTC

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014(QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

Dichiarazione di Trasparenza:

- (en) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-en.pdf>

- (it) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-it.pdf>

## Certificati delle autorità radice (CA)

### **ArubaPEC S.p.A. NG CA 3**

Seriale: 6cad805e30383cc586f31fab2f6e95f7

Organizzazione: ArubaPEC S.p.A.

Nazione: IT

Utilizzo chiavi: keyCertSign | cRLSign

Autorità emittente: CN=ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,OU=Certification AuthorityC,O=ArubaPEC S.p.A  
,C=IT

Validità: da 22/10/2010 00:00:00 UTC a 22/10/2030 23:59:59 UTC