



**Comune di**  
**CASTELSANTANGELO SUL NERA**  
Provincia di Macerata

Protocollo N. 0003066-01/06/2020-C\_C267-A2\_S2-P

<b>OGGETTO:</b>	SERVIZI TECNICI ATTINENTI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA PER LA PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DELLA DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE E INDAGINI GEOLOGICHE RELATIVI AI LAVORI DI RIPRISTINO FUNZIONALE, CONSOLIDAMENTO STATICO E MIGLIORAMENTO SISMICO DEL CIMITERO COMUNALE, SITO IN LOCALITÀ CAPOLUOGO A SEGUITO DEGLI EVENTI SISMICI DEL 24 AGOSTO E 26/30 OTTOBRE 2016".
<b>STAZIONE APPALTANTE:</b>	COMUNE DI CASTELSANTANGELO SUL NERA (MC)
<b>R.U.P.:</b>	ARCH. MARCO GUARDASCIONE
<b>D.E.C.:</b>	ARCH. MARCO GUARDASCIONE
<b>AGGIUDICATARIO DEL SERVIZIO:</b>	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROFESSIONISTI: <ul style="list-style-type: none"><li>• STUDIO TECNICO GRUPPO MARCHE (P.I. 00141310433)</li><li>• STUDIO GRAZIANI SPARAPANI (P.I. 01755520432)</li><li>• SOCIETÀ INDIVIDUALE ALESSANDRA LENZI (P.I. 02788750426)</li></ul>
<b>CONTRATTO:</b>	REPERTORIO N. 696 DEL 07/11/2019
<b>IMPORTO CONTRATTUALE:</b>	€ 76.266,77 OLTRE CASSA ED IVA NELLE MISURE DI LEGGE
<b>CUP:</b>	F48C19000030001
<b>CIG DERIVATO:</b>	804312116C

**VERBALE N. 11 DEL 01 Giugno 2020**

**VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO DEFINITIVO**

*(Articolo 26 – D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii)*

In riferimento all'esecuzione dell'attività di verifica del progetto definitivo finalizzato al ripristino funzionale, consolidamento statico e miglioramento sismico del cimitero comunale, sito in località Capoluogo, danneggiato a seguito degli eventi sismici del 24 agosto e 26/30 ottobre 2016,

**PREMESSO** che sull'intero territorio Nazionale è stato proclamato lo stato di emergenza epidemiologica da COVID-19;

**RICHIAMATI** gli Atti Nazionali e Regionali, recanti misure urgenti in materia di contenimento del contagio e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, in particolare:

- ✓ DPCM 11 marzo 2020;



**Comune di**  
**CASTELSANTANGELO SUL NERA**  
Provincia di Macerata

---

- ✓ DPCM 22 marzo 2020;
- ✓ Direttiva n. 2 del 12 marzo 2020 del Ministro per la Pubblica Amministrazione;
- ✓ Circolare n. 2 del 1° aprile 2020 del Ministro per la Pubblica Amministrazione;
- ✓ Protocollo sottoscritto in data 03 aprile 2020, tra il Ministro per la Pubblica Amministrazione e le organizzazioni sindacali CGIL, CISL e UIL;
- ✓ DPCM 10 aprile 2020;
- ✓ DPCM 26 aprile 2020;
- ✓ DPCM 17 maggio 2020;

**RICHIAMATI ALTRESI** gli Atti emanati da questa Amministrazione Comunale:

- l'Ordinanza Sindacale N. 17 del 16/03/2020 con la quale il Sindaco ha ordinato e disposto l'aggiornamento del Centro Operativo Comunale (C.O.C.) – Emergenza CORONAVIRUS – CODIV-19;
- l'Ordinanza Sindacale N. 18 del 17/03/2020 con la quale il Sindaco ha ordinato e disciplinato le modalità di riunione straordinaria e urgente delle sedute di Giunta e Consiglio Comunale da svolgersi in forma telematica tramite videoconferenza o audio-conferenza;
- la Delibera di Giunta Comunale N. 24 del 18/03/2020 e relativo allegato “Disciplinare”, con la quale sono stati forniti, gli indirizzi in merito all'introduzione di modalità semplificate e temporanea di accesso al “Lavoro Agile – Smart Working”, con riferimento al personale complessivamente inteso, senza distinzione di categoria di inquadramento e di tipologia di rapporto di lavoro, tenuto conto delle attività strettamente funzionali alla gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19;
- la Determinazione del Responsabile dell'Ufficio Sisma – Area Pubblica N. 7 del 18/03/2020, in esecuzione alla Deliberazione della Giunta Comunale sopra richiamata, con la quale è stata disciplinata l'attività di Lavoro Agile/Smart Working per i dipendenti Tecnici dell'Ufficio Sisma;

**IN CONSIDERAZIONE DI QUANTO SOPRA PREMESSO E RICHIAMATO,**

Nell'anno **2020** il giorno **01** del mese di **Giugno**, si sono riuniti mediante videoconferenza (ID. Riunione 987 956 653 – Piattaforma GoToMeeting) l'Arch. Marco Guardascione, Responsabile Unico del Procedimento, l'Ing. Mirko Tofoni, componente della Struttura Stabile a Supporto del R.U.P., l'Arch. Chiara Ophelia Schiatti e l'Ing. Michele Paccaloni, associati dello “Studio Tecnico Gruppo Marche” e l'Arch. Alessandro Castelli in qualità di Presidente e Legale Rappresentante dello “Studio Tecnico Gruppo Marche”, quale mandatario del R.T.P. incaricato per l'espletamento dei servizi tecnici di cui all'oggetto (giusto mandato N. 9332 serie 1T registrato a Macerata (MC) il 23/10/2019), con la finalità di procedere alla verifica del progetto definitivo ai sensi dell'articolo 26 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.



**Comune di**  
**CASTELSANTANGELO SUL NERA**  
Provincia di Macerata

---

**PREMESSO:**

- che con Ordinanza del Commissario Straordinario del Governo per la ricostruzione nei territori interessati dal sisma del 24 agosto 2016, n. 56 del'10 maggio 2018 è stato approvato il secondo programma degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016 e che l'opera in oggetto risulta compreso nell'Allegato n.1 della predetta Ordinanza al n. 213, della sezione relativa alla Regione Marche, e l'intervento previsto è "Ripristino Funzionale";
- che con Deliberazione della Giunta Comunale N. 9 del 31/01/2019 è stato preso atto della verifica svolta da parte dell'Ufficio Speciale della Ricostruzione in merito alla Valutazione definitiva di Congruità dell'Importo Richiesto "C.I.R.", inerente l'opera pubblica denominata "Cimitero Comunale Via Roma", con cui ha convalidato in via previsionale per l'intervento di ripristino funzionale della suddetta opera l'importo complessivo di € 1.259.700,00;
- che con Determinazione del Responsabile Ufficio Sisma N. 32 del 08/10/2019 è stato preso atto della Determinazione Dirigenziale Settore S.01 – Segreteria e Affari Generali della Provincia di Macerata N. 208 del 18/09/2019 (Determina di Aggiudicazione) e contestualmente sono state affidate le prestazioni professionali di cui all'oggetto, all'RTP indicato in epigrafe per l'importo complessivo di € 76.266,77, oltre Cassa ed Iva nelle misure di legge;

**PREMESSO ALTRESÌ:**

- che in data 07/11/2019 presso la sede provvisoria del Comune di Castelsantangelo sul Nera è stato sottoscritto il contratto di appalto per l'esecuzione dei servizi tecnici di cui all'oggetto nonché repertoriato al N. 696;
- che in data 07/11/2019 presso la sede provvisoria del Comune di Castelsantangelo sul Nera è stato redatto il Verbale N. 04 – Verbale di avvio dell'esecuzione del contratto (Articolo 19 – Decreto 7 Marzo 2018, n. 49) assunto al Ns. Prot. N. 6240 del 07/11/2019;
- che in data 28/11/2019 è stato registrato online, presso l'Agenzia delle Entrate – Ufficio territoriale di Tolentino, il contratto di appalto per l'esecuzione dei servizi tecnici di cui all'oggetto (Estremi di registrazione – Serie: 1T Numero: 2516 del 28/11/2019);
- che in data 06/12/2019 presso la sede provvisoria del Comune di Castelsantangelo sul Nera è stato redatto il Verbale N. 05 – Verbale inerente la verifica del progetto di fattibilità tecnica ed economica assunto al Ns. Prot. N. 6853 del 09/12/2019 con il quale si rimandava ad una fase successiva l'attività di verifica, in quanto in attesa dell'esito della verifica preventiva dell'interesse archeologico;
- che in data 18/12/2019 presso la sede provvisoria del Comune di Castelsantangelo sul Nera è stato redatto il Verbale N. 06 – Verbale di verifica del progetto di fattibilità tecnica ed



**Comune di**  
**CASTELSANTANGELO SUL NERA**  
Provincia di Macerata

---

economica (Articolo 26 – D. Lgs. N. 50/2016 e ss.mm.ii) assunto al Ns. Prot. N. 7059 del 19/12/2019 con il quale si è espresso un giudizio favorevole in merito alla verifica del suddetto progetto;

- che con Deliberazione della Giunta Comunale N. 106 del 19/12/2019 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo al ripristino funzionale, consolidamento statico e miglioramento sismico del cimitero comunale, sito in località capoluogo;

**RICHIAMATA:**

- la Ns. nota Prot. N. 7115 del 20/12/2019 con la quale è stato comunicato allo Studio Tecnico Gruppo Marche l'avvenuta approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica nonché l'inizio della decorrenza dei termini per la redazione del progetto definitivo;
- la nota dello Studio Tecnico Gruppo Marche, assunta al Ns. Prot. N. 7129 del 20/12/2019, con la quale è stata richiesta una sospensione dei termini per la progettazione definitiva in attesa dell'incontro con il Referente del M.i.B.A.C.T. – Soprintendenza, Archeologica, Belle Arti e paesaggio delle Marche;
- la Ns. nota Prot. N. 7140 del 20/12/2019, con la quale è stato comunicato allo Studio Tecnico Gruppo Marche che la richiesta di sospensione dei termini per la progettazione definitiva non poteva essere accolta in questa fase;
- la nota dello Studio Tecnico Gruppo Marche, assunta al Ns. Prot. N. 7151 del 23/12/2019, con la quale è stata rinnovata la richiesta di sospensione della progettazione definitiva fornendo informazioni aggiuntive a giustificazione della richiesta;
- la Ns. nota Prot. N. 7174 del 23/12/2019 con la quale è stata comunicata allo Studio Tecnico Gruppo Marche la sospensione dei termini per la redazione del Progetto Definitivo nonché la data prevista per l'incontro con il Referente del M.i.B.A.C.T. – Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio delle Marche fissata per il giorno 09/01/2020 alle ore 10.00;

**RICHIAMATO ALTRESÌ:**

- il Verbale N. 07 del 09/01/2020 – Verbale di sospensione dei termini per l'esecuzione del progetto definitivo (Articolo 23 – Decreto 7 Marzo 2018, n. 49), assunto al Ns. Prot. N. 92 del 09/01/2020, con il quale è stata disposta la sospensione dei termini per l'esecuzione del progetto definitivo dal 20/12/2019 al 09/01/2020;
- il Verbale N. 08 del 09/01/2020 – Verbale di riunione, assunto al Ns. Prot. N. 91 del 09/01/2020, con il quale sono stati concordati gli interventi progettuali da attuare nelle specifiche Unità Strutturali N. 4 e N. 14 e nel muro perimetrale ed interno in pietra;
- il Verbale N. 09 del 09/01/2020 – Verbale di ripresa dei termini per l'esecuzione del progetto definitivo (Articolo 23 – Decreto 7 Marzo 2018, n. 49), assunto al Ns. Prot. N. 104 del



**Comune di**  
**CASTELSANTANGELO SUL NERA**  
Provincia di Macerata

---

09/01/2020, con il quale è stata disposta la ripresa dei termini per l'esecuzione del progetto definitivo dal 10/01/2020 (primo giorno utile) nonché è stato comunicato il nuovo termine per la consegna del suddetto progetto prevista per il 26/02/2020;

**DATO ATTO:**

- che il termine di 48 (quarantotto) giorni previsto per l'esecuzione del progetto definitivo è scaduto in data 26/02/2020;
- che in data 12/02/2020 lo Studio Tecnico Gruppo Marche con propria nota Prot. N. 49474 – Rep/pos 2812/01, assunta in pari data al Ns. Prot. N. 767, ha trasmesso il progetto definitivo relativo al ripristino funzionale, consolidamento statico e miglioramento sismico del cimitero comunale composto dai seguenti elaborati:
  - 0 ELENCO ELABORATI
  - **00 – GENERALE**
    - D-GA-1 RELAZIONE GENERALE
    - D-GA-2 RELAZIONE STORICO ARTISTICA
    - D-GA-3 RELAZIONE FOTOGRAFICA
    - D-GA-4 RELAZIONE TECNICA OPERE ARCHITETTONICHE
    - D-GA-5 RELAZIONE TECNICA SULLE STRUTTURE
    - D-GA-6 RELAZIONE TECNICA IMPIANTI
    - D-GB COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
    - D-GC QUADRO ECONOMICO
    - D-GD-1 DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE
    - D-GD-2 DISCIPLINARE CAM
    - D-GE-1 ELENCO PREZZI
    - D-GE-2 ANALISI PREZZI
    - D-GG-1 RELAZIONE GEOLOGICA
    - D-GG-2 INVARIANZA IDRAULICA
    - D-GH RELAZIONE GEOTECNICA
    - D-GL PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEL PSC
    - D-GO PIANO DI GESTIONE DELLE MATERIE
    - D-GR-1 STUDIO DI FATTIBILITÀ AMBIENTALE
    - D-GR-2 RELAZIONE PAESAGGISTICA
    - D-GR-3 RELAZIONE TECNICO AGRONOMICA
    - D-GV VERIFICA DEL RISCHIO BELLICO
    - D-GX DICHIARAZIONE PROGETTISTI
  - **01 – STATO DI FATTO**
    - D-RA0 INQUADRAMENTO URBANISTICO
    - D-RA1-1 PLANIMETRIA E SEZIONI AMBIENTALI
    - D-RA2-1 ATTACCO A TERRA
    - D-RA2-2 PIANTE PIANO COPERTURA
    - D-RA5-1 CRITICITÀ 1 – LOCULARI 1-2-3
    - D-RA5-2 CRITICITÀ 1 – CAPPELLE 6-11-12



**Comune di**  
**CASTELSANTANGELO SUL NERA**  
Provincia di Macerata

---

- D-RA5-3 CRITICITÀ 1 – CAPPELLE 16-17-18
  - D-RA5-4 CRITICITÀ 1 – US 19-20-21
  - D-RA5-5 CRITICITÀ 1 – US 24-25-26
  - D-RA5-6 CRITICITÀ 2 – US 5-8-9-22-23-27
  - D-RA5-7 CRITICITÀ 3 - US 4 - 14
  - D-RC2 DEMOLIZIONI-RICOSTRUZIONI
  - D-RS2-1 QUADRO FESSURATIVO U.S.5 – U.S.9 – U.S.27
  - D-RS2-2 QUADRO FESSURATIVO U.S.8 – U.S.22 – U.S.23
  - D-RS2-3 QUADRO FESSURATIVO U.S.4
  - D-RS2-4 QUADRO FESSURATIVO U.S.14
  - D-RS2-5 QUADRO FESSURATIVO MURO DI CINTA
- **02 – ARCHITETTURA**
- D-AA1 PLANIMETRIA E SEZIONI AMBIENTALI
  - D-AA2-1 ATTACCO A TERRA
  - D-AA2-2 PIANTE PIANO COPERTURA
  - D-AA5-1 ANALISI DEGRADO E INTERVENTO CRITICITÀ 1 – LOCULARI 1-2-3
  - D-AA5-2 ANALISI DEGRADO E INTERVENTO CRITICITÀ 1 – CAPPELLE 6-11-12
  - D-AA5-3 ANALISI DEGRADO E INTERVENTO CRITICITÀ 1 – LOCULARI 16-17-18
  - D-AA5-4 ANALISI DEGRADO E INTERVENTO CRITICITÀ 1 – US 19-20-21
  - D-AA5-5 ANALISI DEGRADO E INTERVENTO CRITICITÀ 1 – US 24-25-26
  - D-AA5-6 ANALISI DEGRADO E INTERVENTO CRITICITÀ 2 – US 5-8-9-22-23
  - D-AA5-7 ANALISI DEGRADO E INTERVENTO CRITICITÀ 2 – US 27
  - D-AA5-8 ANALISI DEGRADO E INTERVENTO CRITICITÀ 3 – NUOVI EDIFICI
  - D-AA5-9 ANALISI DEGRADO E INTERVENTO - NUOVO MURO PERIMETRALE NORD
  - D-AA5-10 ANALISI DEGRADO E INTERVENTO - NUOVO MURO PERIMETRALE SUD
  - D-AA5-11 ANALISI DEGRADO E INTERVENTO - MURO ESISTENTE IN PIETRA
  - D-AA7 FOTOINSERIMENTI
- **03 – STRUTTURE**
- D-ST2-1 INTERVENTI STRUTTURALI U.S.5 – U.S.9 – U.S.27
  - D-ST2-2 INTERVENTI STRUTTURALI U.S.8 – U.S.22 – U.S.23
  - D-ST2-3 INTERVENTI STRUTTURALI U.S.4
  - D-ST2-4 INTERVENTI STRUTTURALI U.S.14
  - D-ST2-5 INTERVENTI STRUTTURALI MURO DI CINTA
- **04 - IMPIANTI MECCANICI**
- D-ME1 PLANIMETRIA RETE IDRICA
- **05 - IMPIANTI ELETTRICI**
- D-EE1 PLANIMETRIA RETE IMPIANTI ELETTRICI

**PRECISATO:**

- che con Ns. nota Prot. N. 831 del 17/02/2020 è stato chiesto al Ministero per i Beni e le Attività Culturali – Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio delle Marche, ai sensi dell'articolo 21 del D. Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii., il proprio Parere in merito al progetto definitivo



**Comune di**  
**CASTELSANGELO SUL NERA**  
Provincia di Macerata

---

finalizzato al ripristino funzionale, consolidamento statico e miglioramento sismico del cimitero comunale, sito in località capoluogo;

- che il Ministero per i Beni e le Attività Culturali – Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio delle Marche con nota Prot. 4828-P del 06/03/2020, assunta in pari data al Ns. Prot. 1226, ha trasmesso il Parere vincolante ai sensi dell'art. 146, comma 5 del D. Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii., allegato al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale;

**PRECISATO ALTRESÌ:**

- che in data 11/03/2020 è stata effettuata, con lo Studio Tecnico Gruppo Marche, quale mandatario del R.T.P., una videoconferenza a mezzo Skype con la quale il R.U.P. ha illustrato, condiviso e valutato le risultanze dell'istruttoria di verifica del progetto definitivo;
- che a conclusione della videoconferenza a mezzo Skype con lo Studio Tecnico Gruppo Marche, effettuata in data 11/03/2020, è stato redatto il Verbale N. 10 – Verbale di riunione, assunto al Ns. Prot. N. 1366 del 12/03/2020, nel quale è stato verbalizzato la disponibilità dell'operatore economico di riesaminare gli aspetti esposti in riunione e di valutare le osservazioni riportate nel documento istruttorio, denominato “Allegato A”, unito al predetto Verbale;
- che con Ns. nota Prot. N. 1370 del 12/03/2020 è stata trasmessa allo Studio Tecnico Gruppo Marche la richiesta di integrazione e adeguamento del progetto definitivo a seguito della videoconferenza Skype del 11/03/2020 nonché inviata la seguente documentazione:
  - ✓ Verbale N. 10 del 11/03/2020 – Verbale di Riunione;
  - ✓ Documento istruttorio denominato “Allegato A”;
  - ✓ Parere del M.i.B.A.C.T. in merito al progetto definitivo;
- che il termine previsto per l'integrazione è l'adeguamento del progetto definitivo è stato stabilito in 15 giorni dal ricevimento della suddetta nota, che pertanto risulta essere stato il giorno 27/03/2020;

**RICHIAMATA:**

- la nota dello Studio Tecnico Gruppo Marche, assunta al Ns. Prot. N. 1668 del 25/03/2020, allegata al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale, con la quale è stato chiesto di fornire le seguenti informazioni:
  - ✓ Dati emersi dall'indagine sui feretri (n. e date morte >/< 40 anni);
  - ✓ Decisione in merito al tipo di moduli da utilizzare (acquisto/noleggio);
  - ✓ Decisione in merito all'inserimento delle cifre di acquisto/nolo e spostamento feretri nei lavori oppure nelle somme a disposizione;
- la Ns. nota Prot. N. 1673 del 25/03/2020, allegata al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale, con la quale è stato dato riscontro alla nota dello Studio Tecnico Gruppo Marche Ns. Prot. N. 1668 del 25/03/2020;



**Comune di**  
**CASTELSANTANGELO SUL NERA**  
Provincia di Macerata

---

- la nota dello Studio Tecnico Gruppo Marche, allegata al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale, assunta al Ns. Prot. N. 1679 del 26/03/2020, con la quale è stato chiesto di fornire, riguardo alle informazioni trasmesse con nota Ns. Prot. N.1673 del 25/03/2020, i seguenti chiarimenti:
  - ✓ Conferma dell'intenzione di smaltimento di moduli e platea;
  - ✓ Decisione in merito a considerare o non considerare la voce relative allo spostamento dei feretri nelle somme a disposizione;
- la nota dello Studio Tecnico Gruppo Marche, assunta al Ns. Prot. N. 1684 del 26/03/2020, allegata al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale, con la quale è stato chiesto di avere un contatto del referente M.i.B.A.C.T. di zona, al fine di valutare congiuntamente la corretta applicazione della prescrizione fornita nel relativo parere;
- la Ns. nota Prot. N. 1692 del 26/03/2020, allegata al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale, con la quale è stato dato riscontro alle note dello Studio Tecnico Gruppo Marche Ns. Prot.lli N. 1679 - 1684 del 26/03/2020;
- la nota dello Studio Tecnico Gruppo Marche, assunta al Ns. Prot. N. 1709 del 27/03/2020, con la quale è stato chiesto di posticipare al 01/04/2020 la consegna delle integrazioni al progetto definitivo a causa delle tempistiche dilatate (Emergenza Covid-19) che sono state necessarie per reperire i preventivi in merito alle specifiche azioni di acquisto/nolo loculi temporanei e movimentazione feretri;
- la Ns. nota Prot. N. 1750 del 30/03/2020, con la quale è stato comunicato allo Studio Tecnico Gruppo Marche che la richiesta di posticipare al 01/04/2020 la consegna delle integrazioni al progetto definitivo era stata accolta;

**DATO ATTO:**

- che in data 01/04/2020 lo Studio Tecnico Gruppo Marche con propria nota Prot. N. 49733 – Rep/pos 2812/01, assunta in pari data al Ns. Prot. N. 1802, ha trasmesso la seguente documentazione:
  - ✓ **Progetto definitivo, in formato PDF**, relativo al ripristino funzionale, consolidamento statico e miglioramento sismico del cimitero comunale, integrato e adeguato secondo quanto indicato nel Verbale N. 10 – Verbale di riunione e nel documento istruttorio denominato “Allegato A”, unito al predetto Verbale;
  - ✓ Elaborato denominato “Verifica PD\_Rev0” contenente le osservazioni dell’Ufficio Sisma in merito al progetto definitivo e le risposte alle stesse fornite dallo Studio Tecnico Gruppo Marche, allegato al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale;
  - ✓ Propria nota Prot. N. 49666 – Rep/pos 2812/01, assunta precedentemente al Ns. Prot. N. 1385 del 12/03/2020, con la quale veniva richiesto il rilascio del Certificato di buona esecuzione del progetto di fattibilità tecnica ed economica;
  - ✓ Certificato di buona esecuzione del progetto di fattibilità tecnica ed economica sottoscritto



**Comune di**  
**CASTELSANTANGELO SUL NERA**  
Provincia di Macerata

---

dall'Arch. Alessandro Castelli;

e rinnovava la richiesta di ricevere il Certificato di buona esecuzione del progetto di fattibilità tecnica ed economica firmato dal R.U.P.;

- che in data 02/04/2020 lo Studio Tecnico Gruppo Marche con propria nota Prot. N. 49738 – Rep/pos 2812/01, assunta in pari data al Ns. Prot. N. 1825, a seguito di Ns. richiesta informale, ha trasmesso il **progetto definitivo, in formato P7M**, relativo al ripristino funzionale, consolidamento statico e miglioramento sismico del cimitero comunale composto dai seguenti elaborati:

- 0 ELENCO ELABORATI

- **00 – GENERALE**

- D-GA-1 RELAZIONE GENERALE
- D-GA-2 RELAZIONE STORICO ARTISTICA
- D-GA-3 RELAZIONE FOTOGRAFICA
- D-GA-4 RELAZIONE TECNICA OPERE ARCHITETTONICHE
- D-GA-5 RELAZIONE TECNICA SULLE STRUTTURE
- D-GA-6 RELAZIONE TECNICA IMPIANTI
- D-GB COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- D-GC QUADRO ECONOMICO
- D-GD-1 DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE
- D-GD-2 DISCIPLINARE CAM
- D-GE-1 ELENCO PREZZI
- D-GE-2 ANALISI PREZZI
- D-GG-1 RELAZIONE GEOLOGICA
- D-GG-2 RELAZIONE DI INVARIANZA IDRAULICA
- D-GH RELAZIONE GEOTECNICA
- D-GK CRONOPROGRAMMA
- D-GL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- D-GO PIANO DI GESTIONE DELLE MATERIE
- D-GR-1 STUDIO DI FATTIBILITÀ AMBIENTALE
- D-GR-2 RELAZIONE PAESAGGISTICA
- D-GR-3 RELAZIONE TECNICO AGRONOMICA
- D-GV VERIFICA DEL RISCHIO BELLICO
- D-GX DICHIARAZIONE PROGETTISTI

- **01 – STATO DI FATTO**

- D-RA0 INQUADRAMENTO URBANISTICO
- D-RA1-1 PLANIMETRIA E SEZIONI AMBIENTALI
- D-RA1-2 RILIEVO PLANI-ALTIMETRICO
- D-RA2-1 ATTACCO A TERRA
- D-RA2-2 PIANTA PIANO COPERTURA
- D-RA5-1 CRITICITÀ 1 – LOCULARI 1-2-3
- D-RA5-2 CRITICITÀ 1 – CAPPELLE 6-11-13
- D-RA5-3 CRITICITÀ 1 – CAPPELLE 15-16-17-18
- D-RA5-4 CRITICITÀ 1 – US 19-20-21



**Comune di**  
**CASTELSANGELO SUL NERA**  
Provincia di Macerata

---

- D-RA5-5 CRITICITÀ 1 – US 24-25-26
  - D-RA5-6 CRITICITÀ 2 – US 5-8-9-22-23-27
  - D-RA5-7 CRITICITÀ 3 – US 4-14
  - D-RC2 DEMOLIZIONI-RICOSTRUZIONI
  - D-RS2-1 QUADRO FESSURATIVO U.S.5 – U.S.9 – U.S.27
  - D-RS2-2 QUADRO FESSURATIVO U.S.8 – U.S.22 – U.S.23
  - D-RS2-3 QUADRO FESSURATIVO U.S.4
  - D-RS2-4 QUADRO FESSURATIVO U.S.14
  - D-RS2-5 QUADRO FESSURATIVO MURO DI CINTA
- **02 – ARCHITETTURA**
- D-AA1 PLANIMETRIA E SEZIONI AMBIENTALI
  - D-AA2-1 ATTACCO A TERRA
  - D-AA2-2 ANALISI DEGRADO E INTERVENTO - COPERTURE
  - D-AA5-1 ANALISI DEGRADO E INTERVENTO CRITICITÀ 1 – LOCULARI 1-2-3
  - D-AA5-2 ANALISI DEGRADO E INTERVENTO CRITICITÀ 1 – CAPPELLE 6-11-13
  - D-AA5-3 ANALISI DEGRADO E INTERVENTO CRITICITÀ 1 – LOCULARI 15-16-17-18
  - D-AA5-4 ANALISI DEGRADO E INTERVENTO CRITICITÀ 1 – US 19-20-21
  - D-AA5-5 ANALISI DEGRADO E INTERVENTO CRITICITÀ 1 – US 24-25-26
  - D-AA5-6 ANALISI DEGRADO E INTERVENTO CRITICITÀ 2 – US 5-8-9-22-23
  - D-AA5-7 ANALISI DEGRADO E INTERVENTO CRITICITÀ 2 – US 27
  - D-AA5-8 ANALISI DEGRADO E INTERVENTO CRITICITÀ 3 – US 4-14
  - D-AA5-9 ANALISI DEGRADO E INTERVENTO - NUOVO MURO PERIMETRALE OVEST
  - D-AA5-10 ANALISI DEGRADO E INTERVENTO - NUOVO MURO PERIMETRALE EST
  - D-AA5-11 ANALISI DEGRADO E INTERVENTO - MURO ESISTENTE IN PIETRA
  - D-AA7 FOTOINSERIMENTI
- **03 – STRUTTURE**
- D-ST2-1 INTERVENTI STRUTTURALI U.S.5 – U.S.9 – U.S.27
  - D-ST2-2 INTERVENTI STRUTTURALI U.S.8 – U.S.22 – U.S.23
  - D-ST2-3 INTERVENTI STRUTTURALI U.S.4
  - D-ST2-4 INTERVENTI STRUTTURALI U.S.14
  - D-ST2-5 INTERVENTI STRUTTURALI MURO DI CINTA
  - D-ST2-6 LOCULARIO TEMPORANEO
  - D-ST5-1 INTERVENTI STRUTTURALI I.1 - I.2 - I.3 - I.4
  - D-ST5-2 INTERVENTI STRUTTURALI I.5 - I.6 - I.7 - I.10
- **04 - IMPIANTI MECCANICI**
- D-ME1 PLANIMETRIA RETE IDRICA
- **05 - IMPIANTI ELETTRICI**
- D-EE1 PLANIMETRIA RETE IMPIANTI ELETTRICI
- **06 - SICUREZZA**
- D-FC2-1 FASE 1, FASE 2
  - D-FC2-2 FASE 3, FASE 4
  - D-FC2-3 FASE 5, FASE 6
  - D-FC2-4 FASE 7



**Comune di**  
**CASTELSANGELO SUL NERA**  
Provincia di Macerata

---

- che, a seguito delle richieste pervenute da parte dello Studio Tecnico Gruppo Marche, assunte rispettivamente al Ns. Prot. N. 1335 del 11/03/2020 e N. 1385 del 12/03/2020, è stato trasmesso al medesimo Studio Tecnico, con nota Ns. Prot. N. 1933 del 09/04/2020, la certificazione relativa all'espletamento del progetto di fattibilità tecnica ed economica riguardante l'intervento di ripristino funzionale, consolidamento statico e miglioramento sismico del cimitero comunale, danneggiato a seguito degli eventi sismici del 24 Agosto e 26/30 Ottobre 2016 (Ns. Prot. N. 1932 del 09/04/2020), allegato al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale;

**PRECISATO ALTRESÌ:**

- che con Ns. nota Prot. N. 2395 del 07/05/2020, allegata al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale, è stata trasmessa allo Studio Tecnico Gruppo Marche una ulteriore richiesta di integrazione del progetto definitivo, a seguito di verifica degli elaborati progettuali acquisiti al Ns. Prot. N. 1825 del 02/04/2020;
- che l'ulteriore integrazione del progetto definitivo doveva pervenire entro il 15/05/2020;

**DATO ATTO:**

- che in data 14/05/2020 lo Studio Tecnico Gruppo Marche con propria nota Prot. N. 49923 – Rep/pos 2812/01, assunta al Ns. Prot. N. 2602 del 18/05/2020, allegata al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale, ha trasmesso i seguenti elaborati:
  - 0 ELENCO ELABORATI (*Elaborato integrato*)
  - D-AA5-12 ANALISI DEGRADO E INTERVENTO - MURO ESISTENTE IN PIETRA EST (*Nuovo elaborato*)
  - D-GA-5 RELAZIONE TECNICA SULLE STRUTTURE (*Elaborato integrato*)
  - D-GA-6 RELAZIONE TECNICA E CALCOLI PRELIMINARI IMPIANTI (*Elaborato integrato*)
  - D-GB COMPUTO METRICO ESTIMATIVO (*Elaborato integrato*)
  - D-GC QUADRO ECONOMICO (*Elaborato integrato*)
  - D-GF CALCOLI PRELIMINARI DELLE STRUTTURE (*Nuovo elaborato*)
  - D-GG-1 RELAZIONE GEOLOGICA (*Elaborato firmato anche dal Geol. Alessandra Lenzi*)
  - D-GL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (*Elaborato integrato*)nonché fornito chiarimenti in merito alle osservazioni effettuate;
- che in data 27/05/2020 lo Studio Tecnico Gruppo Marche con propria nota Prot. N. 50007 – Rep/pos 2812/01, assunta al Ns. Prot. N. 2867 del 28/05/2020, a seguito di Ns. richiesta informale, allegata al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale, ha comunicato le particelle catastali interessate dai lavori di ripristino funzionale del Cimitero Comunale;

**VISTO** l'articolo 26 del D. Lgs. 50/2016 ed in particolare i commi 1, 2, 3, 4, 6, 7 e 8, che prescrivono quanto di seguito indicato:

1. *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.*



**Comune di**  
**CASTELSANTANGELO SUL NERA**  
Provincia di Macerata

---

2. *La verifica di cui al comma 1 ha luogo prima dell'inizio delle procedure di affidamento; nei casi in cui è consentito l'affidamento congiunto di progettazione ed esecuzione, la verifica della progettazione redatta dall'aggiudicatario ha luogo prima dell'inizio dei lavori.*
3. *Al fine di accertare l'unità progettuale, i soggetti di cui al comma 6, prima dell'approvazione e in contraddittorio con il progettista, verificano la conformità del progetto esecutivo o definitivo rispettivamente, al progetto definitivo o al progetto di fattibilità. Al contraddittorio partecipa anche il progettista autore del progetto posto a base della gara, che si esprime in ordine a tale conformità.*
4. *La verifica accerta in particolare:*
  - a) *la completezza della progettazione;*
  - b) *la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;*
  - c) *l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;*
  - d) *presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;*
  - e) *la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;*
  - f) *la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;*
  - g) *la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;*
  - h) *l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;*
  - i) *la manutenibilità delle opere, ove richiesta.*
6. *L'attività di verifica è effettuata dai seguenti soggetti:*
  - d) *per i lavori di importo inferiore a un milione di euro, la verifica è effettuata da responsabile unico del procedimento, anche avvalendosi della struttura di cui all'art. 31, comma 9.*
7. *Lo svolgimento dell'attività di verifica è incompatibile con lo svolgimento, per il medesimo progetto dell'attività di progettazione, del coordinamento della sicurezza della stessa, della direzione lavori e collaudo.*
8. *La validazione del progetto posto a base di gara è l'atto formale che riporta gli esiti della verifica. La validazione è sottoscritta dal responsabile del procedimento e fa preciso riferimento al rapporto conclusivo del soggetto preposto alla verifica ed alle eventuali controdeduzioni del progettista. Il bando e la lettera di invito per l'affidamento dei lavori devono contenere gli estremi dell'avvenuta validazione del progetto posto a base di gara.*

**RILEVATO:**

- che il soggetto preposto all'attività di verifica del progetto definitivo, ai sensi dell'articolo 26, comma 6, lettera d) del D. Lgs. 50/2016 è l'Arch. Marco Guardascione, Responsabile dell'Ufficio Sisma nonché Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dell'Esecuzione del Contratto, coadiuvato dal componente della Struttura Stabile a Supporto del R.U.P.;
- che l'attività di verifica della progettazione:
  - è stata condotta in conformità a quanto indicato nell'articolo 26 del D. Lgs. 50/2016 e al



**Comune di**  
**CASTELSANTANGELO SUL NERA**  
Provincia di Macerata

---

paragrafo VII delle Linee Guida ANAC N.1;

- è stata condotta prendendo atto del comma 3 dell'articolo 23 e del comma 4 dell'articolo 216 del D. Lgs. 50/2016;
- che il "Report di Controllo" del progetto definitivo di cui al punto 1.7 del paragrafo VII delle Linee Guida ANAC N.1, allegato al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale, è stato redatto dal R.U.P., coadiuvato dal componente della struttura stabile a supporto del RUP, in contraddittorio con i progettisti;

**CONSIDERATO** che il R.U.P. preposto alla verifica della progettazione, nel "Report di controllo" di cui al punto 1.7 del paragrafo VII delle Linee Guida ANAC N.1, in relazione all'attività svolta ha espresso le seguenti risultanze:

- l'unità della progettazione definitiva è stata accertata in conformità alla normativa vigente e che lo svolgimento della stessa è avvenuto in contraddittorio con i progettisti incaricati che si esprimono favorevoli in merito a tale conformità ai sensi del comma 3, articolo 26, del D. Lgs. 50/2016;
- dall'esame degli elaborati progettuali, tanto amministrativi quanto grafici, è stato riscontrato un adeguato livello di progettazione, pertanto alla luce di quanto appurato e verificato con le procedure previste dal D. Lgs. 50/2016, si ritiene di concludere l'attività di verifica con un parere di piena e sostanziale conformità del progetto definitivo finalizzato al ripristino funzionale, consolidamento statico e miglioramento sismico del cimitero comunale, sito in località capoluogo danneggiato a seguito degli eventi sismici del 24 agosto e 26/30 ottobre 2016;

**TUTTO CIÒ PREPOSTO,**

il Responsabile Unico del Procedimento, sulla base delle verifiche effettuate e delle risultanze del "Report di Controllo", **esprime un giudizio favorevole, in merito alla verifica del progetto definitivo finalizzato al ripristino funzionale, consolidamento statico e miglioramento sismico del cimitero comunale, sito in località Capoluogo a seguito degli eventi sismici del 24 agosto e 26/30 ottobre 2016**".

Il presente verbale, previa lettura e conferma avvenuta in videoconferenza, viene trasmesso alle parti per la sottoscrizione.

Castelsantangelo sul Nera (MC), 01/06/2020

Allegati:

- *Report di controllo del progetto definitivo;*
- *Parere M.i.B.A.C.T. ai sensi dell'art. 146, comma 5 del D. Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii. \_Ns. Prot. 1226 del 06/03/2020;*
- *Nota Studio Tecnico Gruppo Marche \_Ns. Prot. N. 1668 del 25/03/2020;*



**Comune di**  
**CASTELSANTANGELO SUL NERA**  
Provincia di Macerata

---

- *Nota Comune di Castelsantangelo sul Nera\_Ns. Prot. N. 1673 del 25/03/2020;*
- *Nota Studio Tecnico Gruppo Marche\_Ns. Prot. N. 1679 del 26/03/2020;*
- *Nota Studio Tecnico Gruppo Marche\_Ns. Prot. N. 1684 del 26/03/2020;*
- *Nota Comune di Castelsantangelo sul Nera\_Ns. Prot. N. 1692 del 26/03/2020;*
- *Elaborato denominato “Verifica PD\_Rev0” redatto dallo Studio Tecnico Gruppo Marche\_Ns. Prot. N. 1802 del 01/04/2020;*
- *Certificazione relativa all’espletamento della progettazione di fattibilità tecnica ed economica\_Ns. Prot. N. 1932 del 09/04/2020;*
- *Nota Comune di Castelsantangelo sul Nera\_Ns. Prot. N. 2395 del 07/05/2020;*
- *Nota Studio Tecnico Gruppo Marche\_Ns. Prot. N. 2602 del 18/05/2020;*
- *Nota Studio Tecnico Gruppo Marche\_Ns. Prot. N. 2867 del 28/05/2020.*

**Studio Tecnico Gruppo Marche**  
**Mandatario – RTP**

**Presidente e Legale Rappresentante**  
**Arch. Alessandro CASTELLI**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce  
il documento cartaceo e la firma autografa

**Ufficio Sisma**

**Responsabile Unico del Procedimento**  
**Arch. Marco GUARDASCIONE**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

**Studio Tecnico Gruppo Marche**  
**Mandatario – RTP**

**Associato**  
**Arch. Chiara Ophelia SCHIATTI**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce  
il documento cartaceo e la firma autografa

**Studio Tecnico Gruppo Marche**  
**Mandatario – RTP**

**Associato**  
**Ing. Michele PACCALONI**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce  
il documento cartaceo e la firma autografa