



**COMUNE DI CASTELRAIMONDO**  
**Provincia di Macerata**

NUM. REGISTRO GENERALE 328

**COPIA DI DETERMINAZIONE**  
**DEL SETTORE TECNICO**

NUM. 98 DEL 28-04-21

=====

**OGGETTO: RIPARAZIONE DANNI E MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO DEL CIMITERO DEL CAPOLUOGO A SEGUITO DEGLI EVENTI SISMICI DELL'AGOSTO 2016 E SUCCESSIVI - STRALCIO 2 - DETERMINA DI AFFIDAMENTO DEI SERVIZI**

=====

L'anno duemilaventuno il giorno ventotto del mese di aprile,

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE**

adotta la seguente DETERMINAZIONE:

**PREMESSO CHE:**

- Gli eventi sismici del 26.10.2016 e successivi hanno gravemente danneggiato il Cimitero Comunale sito in Via Potenza, con lesioni e dissesti di varia entità che hanno compromesso l'agibilità di parte del complesso;
- Con Ordinanza n. 56/2018 del Commissario Straordinario del Governo per la ricostruzione nei territori interessati dall'evento sismico del 24 agosto 2016 e successivi è stato approvato il secondo programma degli interventi di ricostruzione, riparazione, e ripristino delle opere pubbliche;
- Nell'Allegato 4 della citata Ordinanza 56/2018, al n. 81 del Piano OO.PP. della Regione Marche è previsto l'intervento di ripristino funzionale del Cimitero del Capoluogo;
- L'ufficio Tecnico ha inviato in data 31.10.2019 la C.I.R. del cimitero del capoluogo per un importo complessivo di € 2.800.000,00;
- Con lettera assunta al prot. n. 81914 del 05.11.2019, l'USR ha espresso parere favorevole alla C.I.R. per un importo totale di € 2.800.000,00.
- Con Decreto del direttore USR n. 3488 del 09.12.2019, l'USR ha approvato il primo stralcio del cimitero

capoluogo riguardante il cancello principale del cimitero per un importo complessivo pari a € 13.500,00;

- Con Determinazione del Settore Tecnico n. 129 del 26.05.2020 sono stati affidati i lavori per il ripristino del cancello principale del cimitero capoluogo - 1° Stralcio;
- Con nota prot. n.103516 del 13.11.2020 ha approvato la suddivisione in ulteriori due stralci del cimitero capoluogo, il quale risulta così suddiviso:

Nome stralcio	Descrizione	Note
Stralcio 1	Cancello	Già approvato ed in fase di ultimazione
Stralcio 2	Zona ovest. Vecchia	Elenco edifici (secondo nomenclatura presente nella C.I.R.) Edificio 04 – Loculi Edificio 11 – Loculi Edificio 13 – Camera Mortuaria Edificio 14 – Transetto sud Edificio 14bis – Bagni Edificio 15 – Chiesa Edificio 16 – Transetto nord
Stralcio 3	Zona est. Nuova	Elenco edifici (secondo nomenclatura presente nella C.I.R.) Edificio 06 – Loculi Edificio 07 – Loculi Edificio 09 – Loculi Edificio 18 – Ascensore

- Che i QTE dei singoli stralci, come riportati nella suddetta C.I.R., sono i seguenti:

#### Stralcio 1

EDIFICIO	DESCRIZIONE	AEDES	LIVELLO OPERATIVO	TIPO INTERVENTO	IMPORTO LAVORI	ONERI SICUREZZA	IVA SU LAVORI	SPESE TECNICHE	IVA SU SPESE TECNICHE	ALTRE SOMME A DISPOSIZIONE	IMPORTO DA QTE
Edificio 01	Cancello	-	-	riparazione sismica	11.444,26	2.486,52	1.144,43	193,17	-	718,14	13.500,00

#### Stralcio 2

EDIFICIO	DESCRIZIONE	AEDES	LIVELLO OPERATIVO	TIPO INTERVENTO	IMPORTO LAVORI	ONERI SICUREZZA	IVA SU LAVORI	SPESE TECNICHE	IVA SU SPESE TECNICHE	ALTRE SOMME A DISPOSIZIONE	IMPORTO DA QTE
Edificio 04	Loculi	E	L4	demolizione e ricostruzione	270.997,31	13.549,87	27.099,73	54.199,46	11.923,88	115.779,61	479.999,99
Edificio 11	Loculi	A	L3	miglioramento sismico	104.545,45	5.227,27	10.454,55	20.909,09	4.600,00	65.453,00	205.962,09
Edificio 13	Camera mortuaria	B	L0	riparazione sismica	9.832,73	491,64	983,27	1.966,55	432,64	-	13.215,19

Edificio 14	Transetto sud	A+F	L0	riparazione sismica e restauro conservativo	98.000,00	4.900,00	9.800,00	19.600,00	4.312,00	4.050,00	135.762,00
Edificio 14 bis	Bagni	-	L4	demolizione e ricostruzione	10.431,82	521,59	1.043,18	2.086,36	459,00	-	14.020,36
Edificio 15	Chiesa	-	L4	miglioramento sismico e restauro conservativo	115.000,00	5.750,00	11.500,00	23.000,00	5.060,00	5.200,00	159.760,00
Edificio 16	Transetto nord	E+F	L0	riparazione sismica e restauro conservativo	95.000,00	5.975,00	9.500,00	19.000,00	4.180,00	4.081,19	131.761,19
<b>TOTALE</b>					<b>703.807,31</b>	<b>36.415,37</b>	<b>70.380,73</b>	<b>140.761,46</b>	<b>30.967,52</b>	<b>194.563,80</b>	<b>1.140.480,82</b>

### Stralcio 3

EDIFICIO	DESCRIZIONE	AEDES	LIVELLO OPERATIVO	TIPO INTERVENTO	IMPORTO LAVORI	ONERI SICUREZZA	IVA SU LAVORI	SPESE TECNICHE	IVA SU SPESE TECNICHE	ALTRE SOMME A DISPOSIZIONE	IMPORTO DA QTE
Edificio 06	Loculi	E	L4	demolizione e ricostruzione	533.778,10	26.688,91	53.377,81	106.755,62	23.486,24	186.772,23	904.170,00
Edificio 07	Loculi	B	L3	miglioramento sismico	247.727,27	12.386,36	24.772,73	49.545,45	10.900,00	98.515,00	431.460,45
Edificio 09	Loculi	B	L3	miglioramento sismico	136.363,64	6.818,18	13.636,36	27.272,73	6.000,00	65.148,00	248.420,73
Edificio 18	Ascensore	-	L3	demolizione e ricostruzione	45.000,00	2.250,00	4.500,00	9.000,00	1.980,00	1.488,00	61.968,00
<b>TOTALE</b>					<b>962.869,01</b>	<b>48.143,45</b>	<b>96.286,90</b>	<b>192.573,80</b>	<b>42.366,24</b>	<b>351.923,23</b>	<b>1.646.019,18</b>

- Con determinazione del Settore Tecnico n. 59 del 05.03.2020 è stato conferito incarico per la redazione della relazione geologica;

**CONSIDERATO** che la progettazione suddetta non rientra tra quelle di particolare rilevanza disciplinate dall'art. 23, comma 2 del D.lgs. n. 50/2016;

**CONSIDERATO** che è necessario acquisire il progetto esecutivo dei lavori di sistemazione della predetta opera, da trasmettere all'USR-Marche per l'acquisizione dei relativi pareri e, successivamente, per addivenire all'espletamento della gara per l'affidamento dei lavori;

**CONSIDERATO** inoltre che il costo per gli oneri tecnici trova copertura nel QTE dell'intervento e potrà essere utilizzato anche nella fase di progettazione degli interventi di ripristino dei danni causati dagli eventi sismici del 2016 e successivi, senza produrre un aggravio di costi;

**RITENUTO** opportuno dare corso alle procedure per il ripristino dello Stralcio n. 2 del cimitero e, pertanto, dover affidare, a progettista esterno, parte dei servizi di ingegneria e architettura, consistente nelle seguenti prestazioni:

- Progetto definitivo/esecutivo e P.S.C, della chiesa (edificio 15), dei transetti laterali (edifici 14-16) dei bagni (edificio 14 bis) e della camera mortuaria (edificio 13),
- Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e misura e contabilità dei lavori di tutti gli edifici appartenenti allo stralcio 2 per i quali occorrono interventi di riparazione/miglioramento/adeguamento sismico ( Edifici 04-11-13-14-14bis-15-16)

**RITENUTO**, quindi, di dover dare corso alle procedure per l'appalto delle prestazioni professionali sopra descritte, per il progetto di "RIPARAZIONE DANNI E MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO DEL CIMITERO DEL CAPOLUOGO A SEGUITO DEGLI EVENTI SISMICI DELL'AGOSTO 2016 E SUCCESSIVI - STRALCIO 2" e per la conseguente stipula del relativo contratto;

**DATO ATTO** che, in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 3 della legge 13.08.2010 n. 136 e succ. modif., recante "*Piano straordinario contro le mafie*" e di cui alle relative disposizioni interpretative ed attuative contenute nell'art. 6 della legge n. 217/10, relativamente all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari, ai suddetti servizi è stato attribuito il seguente **C.I.G. : 8601327794** (stralcio 2) e la ditta affidataria dovrà fornire alla stazione appaltante e a tutti i restanti soggetti per i quali si applicano dette norme il proprio conto dedicato alle commesse pubbliche;

**VISTO** l'art. 1 comma 1 della L. 120/2020 che recita testualmente: "Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a

seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 31 dicembre 2021."

**VISTO** l'art. 1 comma 2, della L. 120/2020 che recita testualmente: "Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità:

a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000 euro"

**VISTE** le linee guida ANAC n. 1, recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria";

**VISTE** le linee guida ANAC n. 4, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";

**VISTI** gli artt. 14 e 15 del regolamento comunale dei contratti dei lavori, servizi e forniture, approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 24 del 27/07/2018;

**PRESO ATTO CHE**

o con Decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, sono state approvate le tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione, adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del D.lgs. n. 50/2016

o all'articolo 7 dell'Ordinanza Commissariale n. 41 del 2 novembre 2017, rubricato: "Modifiche all'ordinanza n.33 dell'11

luglio 2017", si dispone che "Qualora gli incarichi di progettazione siano affidati a professionisti esterni ai sensi dell'articolo 14, comma 4-bis, del decreto legge, l'importo a base di gara è determinato nel rispetto dell'articolo 24 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e delle tariffe professionali approvate sulla base di detta norma e la relativa copertura è assicurata con i fondi del Commissario straordinario imputando il detto importo al contributo massimo erogabile per spese tecniche determinato in applicazione delle percentuali di cui al precedente comma 1, se del caso incrementate ai sensi dell'articolo 5 della presente ordinanza. Le ulteriori spese tecniche, fermo restando in ogni caso il rispetto del citato articolo 24 del decreto legislativo n. 50 del 2016 in caso di espletamento di procedure di affidamento a professionisti esterni di ulteriori attività tecniche, sono finanziate con la quota residua del contributo massimo erogabile determinato ai sensi del periodo precedente, incrementato con il ribasso recuperato sull'importo a base di gara all'esito dell'affidamento della progettazione";

o per determinare il costo di esecuzione delle prestazioni professionali relative alla progettazione esecutiva e calcolo delle strutture, ai sensi delle NTC 2018, per il progetto di "RIPARAZIONE DANNI E MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO DEL CIMITERO CAPOLUOGO", occorre fare riferimento all'articolo 24 del D.lgs. n. 50/2016;

o ai sensi del predetto articolo, con l'applicazione del decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, il Responsabile Unico del Procedimento ha provveduto a determinare, gli importi dell'incarico da affidare, come dettagliato nel prospetto che segue:

Il costo stimato dei lavori dello stralcio 2 è pari a € 703.807,31 mentre il costo stimato dei lavori inerenti gli edifici per i quali si affida la progettazione (edifici 13-14-14bis-15-16) è pari a € 328.264,61 così suddiviso nelle seguenti categorie d'opera:

<p style="text-align: center;"><b>Calcolo categorie per affidamento progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione</b></p>
--

<b>Importo lavori (progetto)</b>	(punti da 1.1 a 5.3)	<b>328.264,61</b>
<b>Importo lavori per sicurezza in fase di coord.</b>		<b>703.807,37</b>

### Edificio 13

#### Camera Mortuaria Importo **9.832,79**

	Descrizione	Id. Opera	percentuale	Importo
1.1	Strutture	S.04	55%	5.408,03
1.2	Edilizia	E.22	40%	3.933,12
1.3	Impianto elettrico	IA.03	5%	491,64

### Edificio 14

#### Transetto sud Importo **98.000,00**

	Descrizione	Id. Opera	percentuale	Importo
2.1	Strutture	S.04	60%	58.800,00
2.2	Edilizia	E.22	35%	34.300,00
2.3	Impianto elettrico	IA.03	5%	4.900,00

### Edificio 14 bis

#### Bagni Importo **10.431,82**

	Descrizione	Id. Opera	percentuale	Importo
3.1	Strutture	S.04	50%	5.215,91
3.2	Edilizia	E.22	30%	3.129,55
3.3	Impianto elettrico	IA.03	5%	521,59
3.4	Impianto termosanitario	IA.02	15%	1.564,77

### Edificio 15

#### Chiesa Importo **115.000,00**

	Descrizione	Id. Opera	percentuale	Importo
4.1	Strutture	S.04	50%	57.500,00
4.2	Edilizia	E.22	35%	40.250,00
4.3	Impianto elettrico	IA.03	10%	11.500,00
4.4	Impianto riscaldamento	IA.02	5%	5.750,00

### Edificio 16

#### Transetto nord Importo **95.000,00**

	Descrizione	Id. Opera	percentuale	Importo
5.1	Strutture	S.04	60%	57.000,00
5.2	Edilizia	E.22	35%	33.250,00
5.3	Impianto elettrico	IA.03	5%	4.750,00

### Edificio 04-11

#### Loculi Importo **375.542,76**

	Descrizione	Id. Opera	percentuale	Importo
6.1	Strutture	S.03	65%	244.102,79
6.2	Edilizia	E.11	30%	112.662,83

6.4	Impianto elettrico	IA.03	5%	18.777,14
-----	--------------------	-------	----	-----------

### RIASSUNTO

	Descrizione	Id. Opera	percentuale	Importo
7.1	Strutture	S.04	56,03%	183.923,94
7.2	Edilizia	E.22	34,99%	114.862,66
7.3	Impianto elettrico	IA.03	6,75%	22.163,23
7.4	Impianto termosanitario	IA.02	2,23%	7.314,77
* N.B. Per questi valori non sono compresi gli importi degli edifici 04-11				

### Per calcolo compenso

Prestazione	Id. Opera	punti	Importo
progettazione Strutture	S.04	7.1	183.923,94
Progettazione edilizia	E.22	7.2	114.862,66
Impianto elettrico	IA.03	7.3	22.163,23
Acustica	S.04	1.1 - 4.1	62.908,03
	E.22	1.2 - 4.2	44.183,12
Legge10	S.04	4.1	57.500,00
	E.22	4.2	40.250,00
	IA.02	4.4	5.750,00
Sicurezza in fase di esecuz edifici 04-11	S.03		244.102,79
	E.11		112.662,83
	IA.03		18.777,14

Percentuale forfettaria spese: 5%

Qui di seguito vengono riportate le prestazioni previste per ogni diversa categoria d'opera, con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata al DM 17/06/2016.

## COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
-------------	-----------------

### 1) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 183'923.94 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.8369%

Grado di complessità [G]: 0.9

Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutture relative.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	1'076.31 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	538.15 €
Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti [QbII.14=0.09]	1'614.46 €
Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali [QbII.16=0.18]	3'228.93 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	358.77 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	2'152.62 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	2'332.00 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	538.15 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	179.38 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	448.46 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	1'793.85 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	358.77 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 183'923.94 €: QcI.09=0.06	1'076.31 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	4'484.64 €
<b>Totale</b>	<b>20'180.80 €</b>

## 2) Edilizia

Edifici e manufatti esistenti

Valore dell'opera [V]: 114'862.66 €

Categoria dell'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale: Edifici e manufatti esistenti

Parametro sul valore dell'opera [P]: 12.4608%

Grado di complessità [G]: 1.55

Descrizione grado di complessità: [E.22] Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs. 42/2004, oppure di particolare importanza.

Specifiche incidenze [Q]:

Studio di inserimento urbanistico [QbII.06=0.03]	665.55 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	443.70 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07]	1'552.94 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	2'884.03 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.04]	887.39 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	443.70 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	2'218.48 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	443.70 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 114'862.66 €: QcI.09=0.06	1'331.09 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	5'546.21 €

Totale 16'416.79 €

### 3) Impianti elettrici

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 23'163.23 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 20.4110%

Grado di complessità [G]: 1.15

Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15] 815.55 €

Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05] 271.85 €

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1] 543.70 €

Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02] 108.74 €

Contabilita' dei lavori a misura:

- Fino a 23'163.23 €: QcI.09=0.045 244.67 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25] 1'359.26 €

Totale 3'343.77 €

### 4) Strutture - acustica

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 62'908.03 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 15.0370%

Grado di complessità [G]: 0.9

Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutture relative.

Specifiche incidenze [Q]:

Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02] 170.27 €

Totale 170.27 €

### 5) Edilizia - acustica

Edifici e manufatti esistenti

Valore dell'opera [V]: 44'183.12 €

Categoria dell'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale: Edifici e manufatti esistenti

Parametro sul valore dell'opera [P]: 16.8643%

Grado di complessità [G]: 1.55

Descrizione grado di complessità: [E.22] Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del

D.Lgs. 42/2004, oppure di particolare importanza.

Specifiche incidenze [Q]:

Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02] 230.99 €

Totale 230.99 €

## 6) Strutture - Legge 10

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 57'500.00 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 15.4777%

Grado di complessità [G]: 0.9

Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutture relative.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03] 240.29 €

Totale 240.29 €

## 7) Edilizia - Legge 10

Edifici e manufatti esistenti

Valore dell'opera [V]: 40'250.00 €

Categoria dell'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale: Edifici e manufatti esistenti

Parametro sul valore dell'opera [P]: 17.3911%

Grado di complessità [G]: 1.55

Descrizione grado di complessità: [E.22] Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs. 42/2004, oppure di particolare importanza.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03] 325.50 €

Totale 325.50 €

## 8) Impianti - Legge 10

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 5'750.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 20.4110%

Grado di complessità [G]: 0.85

Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03] 29.93 €

Totale 29.93 €

## 9) Strutture - Sicurezza esecuzione - Loculi

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 244'102.79 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.9980%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinate e strutture provvisoriale complesse.

Specifiche incidenze [Q]:

Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02] 463.70 €

Contabilita' dei lavori a misura:

- Fino a 244'102.79 €: QcI.09=0.06 1'391.11 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25] 5'796.28 €

**Totale 7'651.09 €**

## 10) Edilizia - Sicurezza esecuzione - Loculi

Cultura, vita sociale, sport, culto

Valore dell'opera [V]: 112'662.83 €

Categoria dell'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale: Cultura, vita sociale, sport, culto

Parametro sul valore dell'opera [P]: 12.5343%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [E.11] Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculi, edicole funerarie con caratteristiche costruttive semplici), Case parrocchiali, Oratori - Stabilimenti balneari - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo semplice

Specifiche incidenze [Q]:

Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02] 268.31 €

Contabilita' dei lavori a misura:

- Fino a 112'662.83 €: QcI.09=0.06 804.93 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25] 3'353.85 €

**Totale 4'427.09 €**

## 11) Impianti - Sicurezza esecuzione - Loculi

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 18'777.14 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 20.4110%

Grado di complessità [G]: 1.15

Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.

Specifiche incidenze [Q]:

Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	88.15 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 18'777.14 €: QcI.09=0.045	198.34 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	1'101.87 €
<b>Totale</b>	<b>1'388.36 €</b>

**TOTALE PRESTAZIONI      54'404.88 €**

S.E.&O.

### **SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo
	euro
<b>1) Spese generali di studio</b>	<b>2'720.24 €</b>
<b>TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI</b>	<b>2'720.24 €</b>
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	S.E.&O.

### **RIEPILOGO PER TIPOLOGIA**

Descrizione	Importo
	euro
<b>Prestazioni professionali:</b>	
Compenso per prestazioni professionali	54'404.88 €
Spese ed oneri accessori	2'720.24 €

### **RIEPILOGO FINALE**

Descrizione	Importo
	euro
<b>Imponibile</b>	<b>57'125.12 €</b>
<b>TOTALE DOCUMENTO</b>	<b>57'125.12 €</b>
<b>NETTO A PAGARE</b>	<b>57'125.12 €</b>
Diconsi euro cinquantasettemila-centoventicinque/12.	S.E.&O.

### **ALLEGATO**

**OGGETTO:**    **Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.**

**INCARICO:**

### **DETTAGLIO delle**

---

## SPESE E ONERI ACCESSORI

---

Descrizione	Importo
	euro
<hr/>	
<b>1) Spese generali di studio</b>	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 5% del compenso per prestazioni professionali. [5% * 54'404.88 €]	2'720.24 €
<hr/>	
<b>TOTALE SPESE PROFESSIONALI</b>	<b>2'720.24 €</b>

o il totale degli importi dell'incarico da affidare, come sopra dettagliati, calcolato ai sensi del D.M. 17/06/2016, risulta quindi pari a € **57.125,12**, oltre oneri fiscali ed IVA (come per legge);

**DATO ATTO CHE** il C.U.P dell'opera è **F35C1900000002**;

**RICHIAMATA** la Determinazione a contrattare n. 28/RG 95 de 09.02.2021 con la quale è stato avviato il procedimento per la stipula del contratto per l'affidamento dell'incarico dei servizi di architettura e ingegneria per la progettazione definitiva/esecutiva, sicurezza in fase di progettazione, della chiesa, transetti, camera mortuaria, bagni, e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e misura e contabilità dei lavori dello stralcio 2 e sono stati individuati gli elementi e le procedure da seguire;

**CONSIDERATO** che in relazione all'affidamento del servizio in parola, poiché ne ricorrono le condizioni di legge, la scelta del contraente può essere effettuata tramite affidamento diretto, disciplinato dal combinato disposto degli artt. 35 e 36 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., dall'art.1, comma 2 lettera a) della L. 120/2020 e s.m.i., dell'art. 18 del regolamento comunale dei contratti dei lavori, servizi e forniture, approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 24 del 27/07/2018 ed integrato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 17 del 13/05/2019, in quanto trattasi di servizi di importo superiore a 40.000 euro, e al di sotto di 75.000 euro per i quali è consentito l'affidamento diretto, previa acquisizione di tre preventivi;

**RITENUTO** che, nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti e dei principi di parità di trattamento, non discriminazione, proporzionalità e trasparenza, sono stati richiesti tre preventivi tramite portale GT-SUAM a professionisti in possesso di idonei requisiti professionali e capacità tecnico-organizzative;

**VISTO** il verbale di selezione delle offerte n. 1 del 25.02.2021

**CONSIDERATO** che il miglior preventivo è stato presentato dall' Arch. Stefano Gelagna, iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Macerata al n. 457, con studio a Castelraimondo (Mc), Corso Italia n. 119/A, con un ribasso del 8,00% sulle prestazioni di cui sopra, per un importo di contratto pari ad **€ 52.555,11**, oltre contributo INARCassa 4% per € 2.102,20 ed IVA 22% per € 12.024,61, così per un totale di **€ 66.681,92**;

**VERIFICATO** che l'Arch. Stefano Gelagna possiede i requisiti professionali idonei all'espletamento dell'incarico, verificati tramite il sistema AVCpass;

**VISTA** l'allegata dichiarazione di assenza di conflitto di interessi, resa dal professionista ai sensi del vigente "Piano triennale di prevenzione della corruzione e trasparenza - aggiornamento 2018-2020", approvato dalla Giunta Municipale con Deliberazione n. 37 del 14.02.2018;

**RITENUTO** quindi di dover dare corso alle procedure per l'affidamento del servizio in parola per la conseguente stipula del relativo contratto;

**DATO ATTO** di aver richiesto (ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dall'art. 2, comma 9 dell'Ordinanza n. 33/17, come aggiunto dall'Ordinanza n. 35/17), al fine di assicurare l'applicazione delle previsioni contenute nell'art. 32, comma 1 del D.L. n. 189/16 e nell'Accordo per l'esercizio dei compiti di alta sorveglianza e di garanzia della correttezza e della trasparenza delle procedure connesse alla ricostruzione pubblica post-sima (sottoscritto in data 28 dicembre 2016 tra il Presidente dell'ANAC, il Commissario straordinario del Governo e l'Amministratore delegato di Invitalia S.p.A.), tramite

l'Ufficio Speciale per la Ricostruzione presso la Regione Marche, la verifica preventiva dell'ANAC, mediante trasmissione della proposta di determina di affidamento;

**DATO ATTO** che la predetta verifica ha dato esito positivo con nota dall'ANAC prot. n. 33718 del 23/04/2021 e assunta al protocollo comunale con prot. n. 5608 del 27/04/2021;

**VISTO** lo Statuto Comunale;

**VISTO** il vigente Regolamento comunale dei contratti dei lavori, servizi e forniture, approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 24 del 27/07/2018 ed integrato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 17 del 13/05/2019;

**VISTO** il vigente Regolamento comunale dei lavori, servizi e forniture in economia approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 16 del 03/04/2008;

**VISTO** il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e successive modificazioni, recante: "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali", con particolare riferimento all'art. 183;

**VISTO** il Codice dei contratti emanato con D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

**VISTO** il Regolamento del codice dei contratti pubblici approvato con D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 per le parti ancora in vigore;

**VISTO** il Decreto del Commissario n. 2 del 04.01.2021 di attribuzione delle funzioni di cui all'art. 107 del D.Lgs. 267/2000 (T.U. delle leggi sull'ordinamento delle autonomie locali);

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

1) Di richiamare le premesse quale parte integrante del presente atto determinativo.

2) Di dare atto che il Responsabile del procedimento, nella persona dell'Arch. Cesare Bigiaretti, dichiara, ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990, di non trovarsi in situazione di conflitto di interessi, neppure potenziale, con il soggetto beneficiario del presente provvedimento.

3) Di impegnare la somma necessaria per l'affidamento del servizio in parola, pari ad **€ 66.681,92**, al cap. 2906-2 del Bilancio 2021, recante "ADEGUAMENTO SISMICO CIMITERO CAPOLUOGO - EVENTI SISMICI DEL 2016".

4) Di affidare i servizi di architettura e ingegneria per la progettazione definitiva/esecutiva, sicurezza in fase di progettazione, della chiesa, transetti, camera mortuaria, bagni, e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e misura e contabilità dei lavori dello stralcio 2 all'Arch. Stefano Gelagna, iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Macerata al n. 457, con studio a Castelraimondo (Mc), Corso Italia n.119/A, con un ribasso del 8,00% sulle prestazioni di cui sopra, per un importo di contratto pari ad **€ 52.555,11**, oltre contributo INARCassa 4% per € 2.102,20 ed IVA 22% per € 12.024,61, così per un totale di **€ 66.681,92** - C.I.G. **8601327794**.

5) Di demandare al RUP l'adozione di tutti gli atti susseguenti e la stipula della convenzione con il professionista incaricato, conformemente allo schema approvato con propria determinazione 28 de 09.02.2021.

6) Di demandare l'esecuzione della presente determinazione, per quanto di competenza, agli uffici di Segreteria e Ragioneria.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

F.to feliziani luca

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

F.to Bigiaretti Arch. Cesare

Ai sensi dell'art. 151, comma 4, del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267, verificata la regolarità contabile, si attesta la copertura finanziaria, ciò comportando l'esecutività dell'atto.

Castelraimondo li, 28-04-21 IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO  
F.to Cingolani Dr.Ssa Paola

=====  
Il sottoscritto responsabile del settore attesta che copia della presente determinazione viene trasmessa al servizio Segreteria per i successivi adempimenti.

Castelraimondo li, 28-04-21 IL RESPONSABILE DEL SETTORE  
F.to Bigiaretti Arch. Cesare

=====  
CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Della suestesa determinazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi.

Castelraimondo li, 28-04-21 IL RESPONSABILE DELLA PUBBLICAZIONE  
F.to GALLITRI DR. DIEGO

=====  
ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che la presente determinazione é stata pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi dal 28-04-21 al 13-05-21

Castelraimondo li, IL RESPONSABILE DELLA PUBBLICAZIONE  
F.to GALLITRI DR. DIEGO

=====  
E' copia conforme all'originale.

Castelraimondo li, 28-04-21 IL RESPONSABILE DEL SETTORE  
Bigiaretti Arch. Cesare