



**REGIONE UMBRIA  
GIUNTA REGIONALE**

**AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI “PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE DI UN FABBRICATO PER DEPOSITO MATERIALE *CENTRO ASSISTENZIALE DI PRONTO INTERVENTO (CAPI)* ALL’INTERNO DELL’AREA DEL CENTRO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE (CRCP) DI FOLIGNO (PERUGIA)”**

CUP: I68D19000000001- CIG:8287254A56  
**CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E  
PRESTAZIONALE**

**PREMESSE**

A seguito degli eventi sismici del 26.09.1997 e successivi il Ministro dell’Interno, in qualità di Delegato per il Coordinamento della Protezione Civile, ha emanato l’Ordinanza n. 2783 del 9 aprile 1998 con la quale, al primo comma dell’art. 3, dispone che “la Regione Umbria, il Comune di Foligno, il Dipartimento della Protezione Civile, il Provveditorato alle Opere Pubbliche dell’Umbria, il Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Perugia, la Croce Rossa Italiana, il Consorzio Bonificazione Umbra realizzano un Accordo di programma ai sensi dell’art. 27 della legge 8 giugno 1990, n. 142 per la realizzazione nel Comune di Foligno di un’area attrezzata di servizi per la protezione civile”, stabilendo altresì, al secondo comma dello stesso articolo, che l’Accordo dovrà individuare un unico soggetto incaricato, per il quale verranno utilizzate le procedure di cui all’art. 14 della legge 30 marzo 1998, n.61.

La stessa ordinanza n. 2783/98 dispone che le risorse finanziarie da reperire per l’attuazione dell’accordo di cui sopra potranno essere individuate tra i fondi di cui agli articoli 9 e 15 della citata legge n.61/98.

La conferenza di servizi del 25 giugno 1999 ha provveduto ad approvare il Progetto Urbanistico definitivo, le linee guida del Programma di Gestione e il Piano Finanziario. L’Accordo di Programma è stato poi sottoscritto in data 29 giugno 1998 e ratificato con D.P.G.R. n. 166 del 5 luglio 1999.

Il Programma finanziario di destinazione delle risorse per gli interventi di ricostruzione delle aree colpite dagli eventi sismici del 1997 è stato approvato con deliberazione del Consiglio regionale

31 gennaio 2012, n. 120. Con successive deliberazioni di Giunta regionale, il programma finanziario di ripartizione delle risorse a disposizione per la ricostruzione post sisma 1997 è stato più volte variato ed integrato. Con D.G.R. n. 1200 del 24/10/2016 la Giunta Regionale ha disposto, tra quant'altro, di approvare la proposta del Servizio Opere Pubbliche di utilizzo di € 2.500.000,00 per realizzare alcune opere, tra le quali un **nuovo fabbricato per deposito materiale Centro Assistenziale di Pronto Intervento (CAPI)** con la funzione di ricovero di gran parte delle attrezzature e materiali necessari all'attività di Protezione Civile, la cui area sarà individuata all'interno della perimetrazione del Centro Regionale di Protezione Civile di Foligno.

In seguito sono state verificate con maggiore dettaglio le ulteriori sopraggiunte necessità ed esigenze che riguardano la realizzazione del CAPI che, pertanto, dovrà essere in grado di contenere le ulteriori attrezzature e attività derivanti dal sisma del 2016 e successivi.

Il Programma finanziario di destinazione delle risorse per gli interventi di ricostruzione delle aree colpite dagli eventi sismici del 1997 è stato più volte variato dalla Giunta Regionale, da ultimo, con deliberazione 18 giugno 2018, n.671.

In data 20 novembre 2018 si è tenuta la conferenza di servizi relativa al *“Progetto per il nuovo assetto del centro regionale di protezione civile sito in Foligno (PG)”*, nel quale è inserita anche l'area che dovrà ospitare il nuovo CAPI, conferenza conclusasi con parere favorevole con prescrizioni, così come recepito con determinazione dirigenziale n. 1012 del 05/02/2019 e pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Umbria, Serie Generale, numero 52 del 26 giugno 2019.

In data 18/11/2019 si è tenuta ulteriore conferenza servizi a seguito di nuove esigenze sopravvenute da parte dei Servizi regionali.

## **ART. 1 OGGETTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI**

All'interno dell'area di Protezione Civile di Foligno (PG) la Regione Umbria ha la necessità di realizzare un nuovo edificio destinato a Centro Assistenziale di Pronto Intervento (CAPI) regionale, struttura necessaria per fronteggiare l'ingente mole di materiale che, dopo il suo impiego per la gestione dell'emergenza degli eventi sismici del 2016, dovrà essere stoccato, catalogato e rigenerato per eventuali future calamità naturali. Il nuovo capannone avrà una pianta di circa 60 x 80 metri, suddiviso in quattro campate.

Oggetto dell'appalto è pertanto l'affidamento del servizio di **progettazione definitiva ed esecutiva**, ai sensi del Codice e del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e ss. mm. e ii. per la parte ancora vigente, dell'intervento **“Realizzazione di un fabbricato per deposito materiale Centro Assistenziale di Pronto Intervento (CAPI) all'interno dell'area del Centro Regionale di Protezione Civile (CRCP) di Foligno”**.

L'importo posto a base di gara ammonta ad euro 271.766,05 (duecentosettantunomilasettecentosessantasei/05), comprensivo delle spese, al netto degli oneri previdenziali e assistenziali e IVA.

L'effettivo corrispettivo delle prestazioni verrà rideterminato a consuntivo, sulla base delle vigenti tariffe professionali, depurato del ribasso percentuale offerto in sede di gara, in riferimento all'effettivo importo lordo dei lavori calcolato in progetto.

Si specifica che l'importo degli oneri della sicurezza è pari a 0 (zero), trattandosi di affidamento di servizi di natura intellettuale.

L'importo a base di gara è stato calcolato ai sensi del decreto Ministro della giustizia 17 giugno 2016 "Approvazione delle Tabelle dei corrispettivi commisurati a livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8 del Codice" (in seguito: D.M. 17.6.2016).

Il costo complessivo dell'intervento rispetto al quale è stato calcolato il servizio da affidare ammonta a € 3.200.000,00.

Si indicano di seguito le classi e le categorie di progettazione, relative all'opera da realizzare, prese a riferimento per il calcolo dell'importo dell'affidamento, individuate sulla base delle elencazioni contenute nel citato D.M. 17/06/2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, c. 8, del D.Lgs. n. 50/2016". Di seguito il dettaglio del calcolo (D.M. 17 giugno 2016, ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013):

Di seguito il dettaglio del calcolo come elaborato dal RUP.

Viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art. 46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50. Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal D.M. 17/06/2016):

- a. parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «P», applicato al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:  
 $CP = \sum (V \times G \times Q \times P)$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

### QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA: Nuovo deposito Centro Regionale Protezione Civile

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE	Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>		
	Codice	Descrizione				
<b>STRUTTURE</b>	S.03	<i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.</i>		0,95	960.000,00	7,046611 4600%
<b>IMPIANTI</b>	IA.01	<i>Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio</i>		0,75	440.000,00	8,528647 8700%
<b>IMPIANTI</b>	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>		0,85	440.000,00	8,528647 8700%

<b>IMPIANTI</b>	IA.03	<i>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</i>	1,15	880.000,00	7,189931 5800%
<b>EDILIZIA</b>	E.02	<i>Edifici rurali per l'attività agricola con corredi tecnici di tipo complesso - Edifici industriali o artigianali con organizzazione e corredi tecnici di tipo complesso.</i>	0,95	480.000,00	8,339535 8300%

**Costo complessivo dell'opera: € 3.200.000,00**  
**Percentuale forfettaria spese : 23,63%**

### FASI PRESTAZIONALI PREVISTE NEL CALCOLO DELLA PARCELLA

#### PROGETTAZIONE

<b>b.I)</b>	Progettazione Preliminare
<b>b.II)</b>	Progettazione Definitiva
<b>b.III)</b>	Progettazione Esecutiva

#### SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali 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 alla vigente normativa.

<b>STRUTTURE – S.03</b>		
<b>b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.06	Relazione geotecnica	0,0300
Qbl.09	Relazione sismica e sulle strutture	0,0150
Qbl.10	Relazione archeologica	0,0150
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100

#### **b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QblI.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1800
QblI.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100

QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100

<b>b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

<b>IMPIANTI – IA.01</b>		
<b>b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbI.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
QbI.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
QbI.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
QbI.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100

<b>b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700

QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100

<b>b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>
---------------------------------------

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

<b>IMPIANTI – IA.02</b>
-------------------------

<b>b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE</b>
---------------------------------------

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbI.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
QbI.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
QbI.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
QbI.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100

<b>b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>
---------------------------------------

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700

QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100

<b>b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

<b>IMPIANTI – IA.03</b>		
<b>b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbI.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
QbI.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
QbI.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
QbI.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
QbI.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
<b>b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
<b>b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500

QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
<b>EDILIZIA – E.02</b>		
<b>b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
<b>b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2300
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100

<b>b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0700
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

## DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\Sigma(Qi)$	$V*G*P*\Sigma Qi$	K=23,63%	CP+S
								S=CP*K	
S.03	STRUTTURE	960.000,00	7,0466114600%	0,95	Qbl.06, Qbl.09, Qbl.10, Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.16	0,1900	12.210,37	2.884,70	15.095,07
IA.01	IMPIANTI	440.000,00	8,5286478700%	0,75	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.16	0,1300	3.658,79	864,39	4.523,18
IA.02	IMPIANTI	440.000,00	8,5286478700%	0,85	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.16	0,1300	4.146,63	979,64	5.126,27
IA.03	IMPIANTI	880.000,00	7,1899315800%	1,15	Qbl.15, Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.16	0,1350	9.822,88	2.320,66	12.143,54
E.02	EDILIZIA	480.000,00	8,3395358300%	0,95	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.16	0,1300	4.943,68	1.167,94	6.111,62

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\Sigma(Qi)$	$V*G*P*\Sigma Qi$	K=23,63%	CP+S
								S=CP*K	
S.03	STRUTTURE	960.000,00	7,0466114600%	0,95	Qbll.09, Qbll.12, Qbll.01, Qbll.03, Qbll.05, Qbll.17, Qbll.20, Qbll.21, Qbll.23	0,4300	27.633,99	6.528,53	34.162,52
IA.01	IMPIANTI	440.000,00	8,5286478700%	0,75	Qbll.01, Qbll.03, Qbll.05, Qbll.17, Qbll.23	0,3000	8.443,36	1.994,74	10.438,11
IA.02	IMPIANTI	440.000,00	8,5286478700%	0,85	Qbll.01, Qbll.03, Qbll.05, Qbll.17, Qbll.23	0,3000	9.569,14	2.260,71	11.829,85
IA.03	IMPIANTI	880.000,00	7,1899315800%	1,15	Qbll.18, Qbll.01, Qbll.03, Qbll.05, Qbll.17, Qbll.23	0,3600	26.194,36	6.188,42	32.382,78

E.02	EDILIZIA	480.000,00	8,3395358300%	0,95	QbII.01, QbII.03, QbII.05, QbII.17, QbII.20, QbII.21, QbII.23	0,4200	15.971,88	3.773,36	19.745,24
------	----------	------------	---------------	------	---	--------	-----------	----------	-----------

--

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qj>>	$\sum(Q_i)$	$V*G*P*\sum Q_i$	K=23,63% S=CP*K	CP+S
S.03	STRUTTURE	960.000,00	7,0466114600%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4350	27.955,32	6.604,44	34.559,76
IA.01	IMPIANTI	440.000,00	8,5286478700%	0,75	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4100	11.539,26	2.726,15	14.265,41
IA.02	IMPIANTI	440.000,00	8,5286478700%	0,85	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4100	13.077,83	3.089,64	16.167,47
IA.03	IMPIANTI	880.000,00	7,1899315800%	1,15	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4100	29.832,46	7.047,92	36.880,38
E.02	EDILIZIA	480.000,00	8,3395358300%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,3900	14.831,03	3.503,83	18.334,86

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	42.999,68
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	108.558,49
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	120.207,88
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	<b>271.766,05</b>

L'affidamento è per la progettazione definitiva ed esecutiva, in quanto Responsabile del Procedimento, nell'ambito di quanto consentito dall'art. 23, comma 4, del Codice, ritiene non necessario il passaggio approvativo preliminare, dal momento che sono chiare e definitive le indicazioni e le esigenze dell'opera da eseguire. Resta fermo che il progetto definitivo deve contenere tutti gli elementi previsti per il livello omesso, salvaguardando la qualità della progettazione.

Si riporta di seguito il computo dell'importo comprensivo di cassa previdenza e imponibile IVA.

Descrizione		Importo
<i>Ammontare del corrispettivo, comprese spese ed oneri accessori</i>	...	€ 271.766,05
<i>Cassa previdenza, calcolata in misura del 4% (salvo diversa aliquota)</i>	...	€ 10.870,64
<i>Imponibile I.V.A.</i>	...	282.636,69
<i>I.V.A. (22 %, salvo variazioni di legge al momento emissione fattura)</i>	...	62.180,07
<b>Totale</b>		<b>344..816,76</b>

Il RUP ha redatto una **relazione tecnica (allegata)** che costituisce la **base di riferimento da cui partire per la progettazione.** L'importo a base di gara, pari a € 271.766,05, è al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA.

Sono compresi e compensati nell'importo contrattuale tutti gli oneri per trasferte, sopralluoghi, indagini, ritenuti necessari dalla committenza. E' pertanto compito ed onere dell'aggiudicatario assumere tempestivamente tutte le informazioni necessarie per lo svolgimento del servizio, al fine di presentare un'offerta economica che sia adeguata e remunerativa rispetto alle attività da svolgere.

L'appalto è finanziato con i fondi della L.61/98. L'imputazione della spesa è al settore di intervento "Altri interventi", sotto settore "Centro Regionale di Protezione Civile (O.M. n. 2783/98)" del Programma finanziario 2011-2012 approvato dal Consiglio regionale con deliberazione del 31 gennaio 2012, n. 120, come da ultimo variato con deliberazione della Giunta regionale del 12 febbraio 2020, n. 83, le cui erogazioni verranno effettuate secondo le modalità stabilite allo scopo dalla Giunta regionale.

L'appalto è costituito da un **unico lotto** poiché la progettazione richiesta riguarda un edificio singolo, con una struttura di normale complessità nella quale gli interventi, per loro natura, dovranno essere realizzati unitariamente.

Nell'elaborazione progettuale l'Aggiudicatario si dovrà attenere alle disposizioni dei criteri ambientali minimi (CAM) come stabilito all'art. 34 del D.lgs 50/2016 e al D.M. 11 Ottobre 2017 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici".

In particolare nell'elaborazione dei nuovi prezzi anche le voci elementari dovranno seguire le indicazioni normative sui Criteri Ambientali Minimi. La progettazione infine dovrà riguardare la valutazione e le conseguenti proposte di abbattimento delle barriere architettoniche.

Sono ricompresi nel servizio da affidare:

- la redazione, sulla base della relazione tecnica redatta dal RUP, del progetto definitivo e del progetto esecutivo, comprensivi degli elaborati tecnici, grafici e descrittivi di cui alla Parte II, Titolo II, Capo I, Sezione III «Progetto definitivo» e Sezione IV «Progetto esecutivo» del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 ss. mm. e ii. per la parte ancora vigente;
- la redazione degli elaborati specialistici e delle prestazioni stabiliti dal presente Capitolato;
- il reperimento di tutti i dati che si rendessero eventualmente necessari per la qualità della progettazione in oggetto;
- tutte le attività che l'aggiudicatario riterrà necessarie per l'esecuzione dei rilievi metrici, verifiche dello stato di fatto, sia dei luoghi che delle aree e situazioni circostanti e qualunque altra prova, verifica, ispezione o attività necessaria volta a conoscere compiutamente lo stato dei luoghi;
- la redazione di tutti gli elaborati e le relazioni specialistiche, in relazione alle vigenti disposizioni legislative nazionali e regionali ed alla tipologia di intervento, necessari per l'approvazione dei progetti e finalizzate all'ottenimento di pareri, autorizzazioni e nulla osta indispensabili alla realizzazione dei lavori, nonché l'assistenza necessaria per tutte le attività necessarie;
- la redazione dei piani di indagine per la progettazione esecutiva e collaudo, che verranno affidati con procedura a parte, con l'indicazione delle prove e dei saggi, oltre all'interpretazione dei dati e quanto ritenuto necessario per il buon esito del lavoro;
- il rilievo e la restituzione grafica di qualunque infrastruttura di servizio e/o rete tecnologica interessata dalla progettazione;
- la redazione del capitolato speciale d'appalto, parte tecnica, ai sensi del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss. mm. e ii. e del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e ss. mm. e ii. per la parte ancora vigente;
- in generale tutte le prestazioni e funzioni attinenti al servizio di "progettista" ai sensi del citato D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii. e del D.P.R. n. 207/2010 e ss. mm. e ii. per la parte ancora vigente, come meglio dettagliato ai successivi artt. 2 e 3 del presente Capitolato, e più in generale dalle normative vigenti in materia di progettazione di opere pubbliche;
- coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e del D.P.R. 207/10 e ss. mm. e ii. per la parte ancora vigente;
- il rispetto della legge regionale 17 settembre 2013 n. 16 e la conseguente redazione dell'elaborato tecnico di copertura previsto dal regolamento n. 5 del 5 dicembre 2014;
- il rispetto della legge regionale n. 3/2010.

L'Aggiudicatario dovrà partecipare alle riunioni periodiche del Servizio regionale competente e del gruppo di supporto al Responsabile Unico del Procedimento (di seguito RUP), ove ritenuto necessario dallo stesso RUP. Dovrà, per quanto necessario, rapportarsi con il RUP, nonché con i suoi collaboratori, di volta in volta interessati ed allo scopo delegati, i quali provvederanno, ciascuno per le proprie competenze, a fornire le indicazioni e informazioni specifiche, nonché a verificare e controllare le attività dell'Aggiudicatario durante il loro svolgimento.

Dovrà essere garantita l'assistenza amministrativa relativamente ad adempimenti imposti all'Amministrazione regionale da norme cogenti e dovranno essere svolte tutte le incombenze tecnico-amministrative conseguenti alla fase di progettazione, autorizzazione definitiva del progetto. Dovrà essere in particolare garantito il rispetto dei tempi di consegna entro il termine stabilito.

L'Amministrazione regionale si riserva ampia facoltà di rivalsa in ordine ad eventuali danni arrecati per effetto del tardivo od omesso adempimento di dette disposizioni da parte dell'Aggiudicatario.

Per quanto riguarda le prestazioni sopra elencate l'Amministrazione regionale accetterà solamente elaborati regolarmente timbrati e firmati da professionisti abilitati per la prestazione professionale di volta in volta richiesta, in base alla normativa vigente.

Oltre alle copie necessarie e sufficienti ad acquisire tutti i pareri e le autorizzazioni sopra richiamate, l'Aggiudicatario dovrà inoltre consegnare all'Amministrazione regionale:

- elaborati grafici: una copia su carta, timbrata e firmata dall' Aggiudicatario e da eventuali professionisti del gruppo di lavoro; una copia su supporto informatico (CD-rom, DVD-rom, chiave USB) in formato Autocad o compatibile; una copia su supporto informatico (CD-rom, DVD-rom, chiave USB) in formato .pdf comprensiva delle firme e timbri professionali di cui sopra, stampabile nel formato originale;
- relazioni: una copia su carta, adeguatamente fascicolata, timbrata e firmata dall' Aggiudicatario e da eventuali professionisti del gruppo di lavoro; una copia su supporto informatico (CD-rom, DVD-rom, chiave USB) in formato word o compatibile; una copia in formato .pdf comprensiva delle firme e timbri professionali di cui sopra.

Di ogni onere per le attività sopra indicate, nessuno escluso, l'operatore economico dovrà tenerne conto in sede di offerta.

### **ART. 2 – CONTENUTI DEL PROGETTO DEFINITIVO**

Il progetto definitivo dovrà definire compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto di quanto previsto dalla vigente normativa in materia di progettazione, delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti nella relazione tecnica redatta dal RUP e nel presente Capitolato e conterrà tutti gli elementi necessari ai fini del rilascio delle autorizzazioni amministrative, dei pareri e delle approvazioni degli enti competenti.

### **ART. 3 – CONTENUTI DEL PROGETTO ESECUTIVO**

Il progetto esecutivo, redatto in conformità dalla vigente normativa in materia di progettazione, costituisce l'ingegnerizzazione di tutte le lavorazioni e, pertanto, definisce compiutamente ed in ogni particolare architettonico, strutturale e impiantistico l'intervento da realizzare. Esso deve essere redatto nel pieno rispetto del progetto definitivo, nonché delle prescrizioni dettate nei titoli abilitativi o in sede di conferenza di servizi o di pronuncia di compatibilità ambientale o altro, ove previste.

Gli elaborati saranno redatti in modo tale da consentire all'esecutore una sicura interpretazione ed esecuzione dei lavori in ogni loro elemento.

### **ART. 4 – VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO**

La progettazione sarà sottoposta a verifica ai sensi degli [artt. 23 e 26 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii.](#). In particolare, ai sensi dell'art. 23, comma 9, il RUP stabilisce criteri, contenuti e momenti di verifica tecnica dei vari livelli di progettazione, nonché la loro conformità alla normativa vigente, secondo quanto previsto all'[articolo 26](#).

Nel corso della progettazione potranno essere richieste dal RUP consegne, anche parziali, intermedie finalizzate alle verifiche e ai controlli.

Non saranno considerate varianti di progetto tutte le modifiche richieste dalla stazione appaltante prima della validazione del progetto.

La validazione del progetto da parte del RUP è l'atto formale che riporta gli esiti della verifica.

Il verbale con esito positivo costituisce formale validazione del progetto da parte del RUP, il quale lo trasmette al Servizio regionale competente ai fini dell'assunzione dell'atto di approvazione. Il verbale con esito positivo con prescrizioni, adeguatamente motivato, comporta l'obbligo da parte

dell'aggiudicatario di apportare le integrazioni e modifiche necessarie alla validazione da parte del RUP.

Resta in ogni caso fermo l'obbligo per l'aggiudicatario di recepire tutte le prescrizioni e le osservazioni notificate in qualsiasi momento dal RUP.

### **ART. 5 - APPROVAZIONE DEL PROGETTO**

Ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii., l'approvazione del progetto da parte dell'Amministrazione regionale è effettuata in conformità alla [legge 7 agosto 1990, n. 241](#) e ss. mm. e ii. e alle disposizioni statali e regionali che regolano la materia. Si applicano le disposizioni in materia di conferenza di servizi dettate dagli [articoli 14-bis e seguenti della citata legge n. 241/90](#) e delle normativa regionale di cui alla legge regionale 26 gennaio 2015, n. 1 "Testo unico governo del territorio e materie correlate".

### **ART. 6 PROCEDURA DI AFFIDAMENTO, CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

L'affidamento del servizio avverrà con procedura aperta ai sensi degli artt. 60 e 157 comma 1 del D.lgs n. 50/2016 e s.m.i., da aggiudicare sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, come specificato all'art. 7 del presente capitolato.

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 46 del Codice e come verrà dettagliatamente specificato nel disciplinare di gara.

I concorrenti non devono trovarsi nelle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. e devono possedere altresì i requisiti di idoneità, capacità tecnica professionale e capacità economica e finanziaria, proporzionati all'oggetto dell'appalto e tali da garantire il rispetto dei principi di libera concorrenza, di trasparenza e proporzionalità. I requisiti speciali di che trattasi sono sotto determinati al fine di consentire la selezione di un operatore economico affidabile e con esperienza nel settore oggetto della gara.

La documentazione a comprova dei requisiti richiesti è costituita dalle certificazioni di legge nonché dagli attestati di espletamento dei servizi pubblici/privati o comunque di quanto previsto all'art. 2 delle Linee Guida ANAC n. 1 di attuazione del D.Lgs. n. 50/2016 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria", nonché da quanto previsto nel Bando tipo n. 3 approvato dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione con delibera n. 723 del 31 luglio 2018.

### **REQUISITI DI IDONEITÀ**

#### **Requisiti del concorrente:**

a) I requisiti di cui al d.m. 2 dicembre 2016 n. 263.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

- b) (per tutte le tipologie di società e per i consorzi) Iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta registro commerciale corrispondente o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

**Requisiti del gruppo di lavoro:**

**Per il professionista che espleta l'incarico oggetto dell'appalto**

Iscrizione agli appositi albi professionali previsti per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto del soggetto personalmente responsabile dell'incarico.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Il concorrente indica, nelle dichiarazioni, il nominativo, la qualifica professionale e gli estremi dell'iscrizione all'Albo del professionista incaricato.

**Per il professionista che espleta l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione**

I requisiti di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008.

**Per il professionista antincendio**

Iscrizione nell'elenco del Ministero dell'Interno ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs. 139 del 8/3/2006 come professionista antincendio.

Il concorrente indica, il nominativo del professionista e gli estremi dell'iscrizione all'elenco).

Per<sup>[1]</sup> i raggruppamenti temporanei, è condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, di almeno un giovane professionista ai sensi dell'art. 4 del D.M. 263/2016.

**REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA**

Fatturato globale minimo relativo ai migliori tre degli ultimi cinque esercizi disponibili antecedenti la data di pubblicazione del bando per un importo pari a 1,5 dell'importo posto a base di gara.

Trattandosi di una progettazione di particolare rilievo per l'Amministrazione aggiudicatrice, si ritiene che l'importo suddetto consenta la partecipazione di un sufficiente numero di professionisti di adeguata formazione specifica.

La comprova del requisito ai sensi di quanto previsto nel Bando tipo n. 3 del 31/07/2018.

**REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE**

Aver eseguito negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando servizi relativi ai lavori di ognuna delle categorie e ID indicate nel calcolo della parcella e il cui importo complessivo, per ogni categoria e ID, è almeno pari a 1.2 volte l'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria e ID.

La comprova del requisito ai sensi di quanto previsto nel Bando tipo n. 3 del 31/07/2018. Aver eseguito negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, i seguenti servizi "di punta" cioè due servizi per lavori analoghi, per dimensione e caratteristiche tecniche, a quelli oggetto dell'affidamento, di importo complessivo, per ogni categoria e ID indicato in parcella, almeno pari a 0.70 volte l'importo stimato dei lavori

La comprova del requisito ai sensi di quanto previsto nel Bando tipo n. 3 del 31/07/2018.

Ai sensi dell'art. 95, comma 12, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii., l'Amministrazione regionale si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto. L'aggiudicazione è impegnativa per l'operatore economico, ma non per l'Amministrazione regionale, fino a quando non saranno perfezionati gli atti amministrativi, in conformità alle vigenti disposizioni.

### **ART. 7 COMMISSIONE GIUDICATRICE, VALUTAZIONE ED ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO**

Le offerte ai sensi dell'art. 77 del Codice saranno valutate da una Commissione giudicatrice allo scopo nominata dall'Amministrazione, costituita secondo le modalità stabilite all'articolo 216, comma 12, del Codice e pertanto ai sensi della D.G.R. n. 790 del 11/07/2016, sulla base dei seguenti elementi/criteri di valutazione e pesi:

ELEMENTI/CRITERI DI VALUTAZIONE	PONDERAZIONE	SUB-PESO (max)	PESO (max)
<b>ELEMENTI QUALITATIVI</b>	<b>80</b>		
<b>Criterio A)</b> <b>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA</b> Professionalità e adeguatezza dell'offerta desunta da un numero massimo di tre servizi svolti durante l'intera vita professionale relativi a interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento, secondo quanto stabilito nel paragrafo V delle Linee Guida ANAC n. 1 e dal D.M. tariffe.	(30)		
sub criterio A1)	<b>Rappresentatività dell'intervento eseguito in rapporto alla tipologia edilizia esistente dell'opera da realizzare e in relazione ai lavori da eseguire.</b> Verranno premiati i servizi tecnici maggiormente rappresentativi dell'intervento da realizzare, con particolare riferimento agli interventi affini, per dimensione e caratteristiche tecniche, a quelli oggetto dell'affidamento per ciò che riguarda l' <b>aspetto strutturale</b> .	10	

sub criterio A2)	<b>Rappresentatività dell'intervento eseguito in rapporto alla tipologia edilizia esistente dell'opera da realizzare e in relazione ai lavori da eseguire.</b> Verranno premiati i servizi tecnici maggiormente rappresentativi dell'intervento da realizzare, con particolare riferimento agli interventi affini, per dimensione e caratteristiche tecniche, a quelli oggetto dell'affidamento per ciò che riguarda l' <b>aspetto edilizio</b> .	10	
sub criterio A3)	<b>Rappresentatività dell'intervento eseguito in rapporto alla tipologia edilizia esistente dell'opera da realizzare e in relazione ai lavori da eseguire.</b> Verranno premiati i servizi tecnici maggiormente rappresentativi dell'intervento da realizzare, con particolare riferimento agli interventi affini, per dimensione e caratteristiche tecniche, a quelli oggetto dell'affidamento per ciò che riguarda l' <b>aspetto impiantistico</b> .	10	
<b>Criterio B)</b> <b>PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA</b> Caratteristiche metodologiche dell'offerta desunte dalla illustrazione delle modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto dell'incarico.		(40)	
sub criterio B1)	<b>Modalità di esecuzione del servizio di progettazione.</b> Verranno premiate le proposte che dimostrano in modo più preciso, convincente ed esaustivo : 1) l'organizzazione del gruppo di lavoro; 2) l'efficienza nelle modalità di interazione/integrazione con la Committenza. 3) Efficacia e funzionalità degli strumenti informatici messi a disposizione dall'operatore economico, per lo sviluppo, la gestione e l'esecuzione del servizio; anche, eventualmente, attraverso l'utilizzo dei sistemi Building Information Modeling.	16	
sub criterio B2)	<b>Eventuali proposte migliorative.</b> Verranno premiate le proposte che dimostrano in modo più preciso, convincente ed esaustivo le eventuali proposte progettuali migliorative che il concorrente, in relazione alle esigenze della committenza, a quelle dell'utenza finale, e al generale contesto territoriale ed ambientale in cui vanno inserite le opere di che trattasi.	13	
sub criterio B3)	<b>Individuazione e verifica delle aree di stoccaggio dei materiali in base alle superfici necessarie.</b> Verranno premiate le proposte che presentano i migliori accorgimenti per il mantenimento delle caratteristiche dei materiali che verranno utilizzati e per la loro migliore organizzazione, anche al fine di non perdere la tracciabilità dei rispettivi certificati.	6	
sub criterio B4)	<b>Organizzazione del baraccamento di cantiere.</b> Verranno premiate le proposte che presentano soluzioni tecniche maggiormente adeguate per l'organizzazione del baraccamento di cantiere, con particolare riguardo agli spazi per l'Ufficio di Direzione lavori, alle aree per la direzione cantiere, alle aree dedicate alle maestranze e alle possibili interferenze con le lavorazioni.	5	
<b>Criterio C) : CRITERI PREMIANTI DI CUI AL D.M. 11 OTTOBRE 2017 (CAM).</b> Verranno premiate le proposte che dimostrano in modo più preciso, convincente ed esaustivo gli elementi significativi specificamente richiesti dall'allegato 1 al D.M. 11/10/2017 in relazione ai seguenti punti:		(10)	
sub criterio C1)	Capacità tecnica dei progettisti, verificabile con i criteri di cui all'allegato 1 al D.M. 11/11/2017 punto 2.6.1	5	

sub criterio C2)	Proposte migliorative/superiori dei criteri ambientali minimi previsti dal decreto con riferimento all'attività progettuale in oggetto (all'allegato 1 al D.M. 11/11/2017 punto 2.6.2-miglioramento prestazionale del progetto)	5	
<b>ELEMENTI QUANTITATIVI</b>		<b>20</b>	
<b>Criterio D</b> ) : Riduzione percentuale con riferimento al tempo.	5	(5)	
<b>Criterio E</b> ) : Ribasso percentuale unico indicato nell'offerta economica.	15	(15)	
<b>TOTALE</b>			<b>100</b>

Il calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa è determinato applicando la seguente formula:

$$K_i = \sum n [P_j \times C_{ij}]$$

dove:

- $K_i$  indica il punteggio dell'offerta i-esima ;
- $n$  indica il numero totale di elementi di valutazione
- $P_j$  indica il peso attribuito all'elemento di valutazione  $j$  stabilito nel bando di gara; la somma di tutti gli elementi deve essere pari a 100;
- $C_{ij}$  indica il coefficiente attribuito all'offerta del concorrente i-esimo, variabile fra 0 ed 1, per l'elemento di valutazione  $j$
- $\sum$  è simbolo di sommatoria

La Commissione, una volta valutata la documentazione tecnica, procederà al calcolo del coefficiente unico  $C_{ij}$  per ciascun concorrente, per ogni elemento esaminato, sulla base della media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al sub-criterio in esame.

Ogni commissario attribuisce infatti - a ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un sub-peso nella tabella degli "Elementi/criteri di valutazione" - un coefficiente, variabile tra 0 e 1, in base ai diversi livelli di valutazione; la modalità di attribuzione del coefficiente avviene sulla base di un punteggio tabellare (da moltiplicare poi per il punteggio attribuibile in relazione al criterio), sulla scorta della seguente tabella:

Giudizio	Valore
Ottimo	1,00
Molto Buono	0,90
Buono	0,80
Discreto	0,70
Sufficiente	0,60
Insufficiente	0,50
Scarso	0,40

Limitato	0,30
Molto limitato	0,20
Appena trattato	0,10
Non valutabile	0,00

È attribuito un **punteggio economico** e un **punteggio tempo** calcolato tramite la formula bilineare:

$$PE_a = P_{max} \times V_a$$

dove:

- a = indice numerico di riferimento dell'offerta
- $V_a$  = coefficiente dell'offerta del concorrente a ( $0 < V_a \leq 1$ )
- $PE_a$  = punteggio economico o assegnato all'offerta del concorrente a
- $P_{max}$  = punteggio economico massimo assegnabile

Per calcolare il coefficiente  $V_a$  si applica la seguente formula:

- per  $A_a \leq A_{soglia}$

$$V_a = X \times \frac{A_a}{A_{soglia}}$$

- per  $A_a > A_{soglia}$

$$V_a = X + (1,00 - X) \times \left[ \frac{A_a - A_{soglia}}{A_{max} - A_{soglia}} \right]$$

dove:

- a = indice numerico di riferimento dell'offerta
- $A_a$  = valore(rialzo/ribasso) dell'offerta del concorrente "a"
- $A_{soglia}$  = media aritmetica dei valori (rialzo/ribasso) delle offerte dei concorrenti
- $X = 0,85$

- Amax = valore (rialzo/ribasso) dell'offerta più conveniente per la stazione appaltante

La gara viene aggiudicata al concorrente che consegue il punteggio più elevato, risultante dalla sommatoria dei punteggi attribuiti all'offerta tecnica, all'offerta economica e ai tempi.

### **ART.8 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E DOCUMENTI A CORREDO DELLA STESSA**

Le offerte devono essere presentate secondo le modalità che verranno dettagliate nel disciplinare di gara.

In particolare, l'“offerta tecnica” deve contenere, a pena di esclusione, i documenti di seguito indicati:

- a) Con riferimento alla «**professionalità e adeguatezza dell'offerta**» (**criterio di valutazione A**):

descrizione di n. 3 servizi svolti durante l'intera vita professionale relativi a interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento, secondo quanto stabilito nel paragrafo V delle Linee Guida ANAC n. 1 e dal D.M. 17/06/2016, dalla quale sia possibile valutare ognuno dei sub-criteri di valutazione A1), A2), A3).

Per ciascun servizio deve essere fornita una scheda sintetica numerata formato A4, carattere Arial 11, paragrafo giustificato, interlinea 1,5, margini superiore e inferiore 2,5, sinistro e destro 2. Ciascuna scheda dovrà essere accompagnata da una relazione descrittiva di numero massimo 3 cartelle in formato A4, carattere Arial 11, paragrafo giustificato, interlinea 1,5, margini superiore e inferiore 2,5, sinistro e destro 2.

- b) Con riferimento alle «**caratteristiche metodologiche dell'offerta**» (**criterio di valutazione B**):

una relazione con la quale il concorrente illustra la propria proposta sviluppata secondo quanto specificato nei criteri di valutazione B1), B2), B3) e B4), in particolare:

La relazione descrittiva deve essere composta da massimo n. 8 cartelle in formato A4, carattere Arial 11, paragrafo giustificato, interlinea 1,5, margini superiore e inferiore 2,5, sinistro e destro 2. Non sono computati nel numero delle cartelle le copertine e gli eventuali sommari.

- c) Con riferimento al criterio premiante relativo ai **CAM di cui al D.M. 11 ottobre 2017** (**Criterio di valutazione C**):

una relazione dalla quale sia possibile ricavare i requisiti di verifica di cui al punto 2.6.1. dell'allegato 1 al D.M. 11 Ottobre 2017, per il sub – criterio C1), oltre a dare evidenza del miglioramento prestazionale previsto rispetto alla situazione di base minima per il sub-criterio C2). Tale relazione dovrà essere composta da un numero massimo di 4 cartelle complessive per i sub-criteri c1 e c2;

Nell'offerta saranno indicate le professionalità coinvolte nel gruppo di lavoro con le relative funzioni; sarà obbligatoriamente indicata la persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche.

### **ART. 9 ALTRI OBBLIGHI DELL'OPERATORE ECONOMICO AFFIDATARIO**

L'operatore economico affidatario dovrà inoltre sottostare ai seguenti obblighi contrattuali:

- considerare inclusi nell'importo offerto anche gli oneri non specificatamente dettagliati, ma comunque necessari per l'esecuzione del servizio, anche nel caso siano derivati da richieste del Committente;
- fornire tutte le polizze, assicurative, bancarie, fideiussorie e/o garanzie previste ai sensi della vigente normativa e indicate nel presente capitolato;
- sopportare a proprie spese eventuali obblighi ed oneri non specificatamente indicati nel presente Capitolato, negli allegati e nei singoli documenti progettuali, ma necessari per il miglior espletamento degli obblighi contrattuali;
- non ritardare, sospendere od interrompere unilateralmente l'esecuzione del servizio.

La relazione tecnica redatta dal RUP posta a base di gara, le prestazioni tecniche contenute nel presente Capitolato e l'offerta presentata costituiscono inoltre specifiche obbligazioni contrattuali che vincolano l'Aggiudicatario e che devono essere puntualmente adempiute senza ulteriori oneri per l'Amministrazione regionale.

Tutta la documentazione e gli elaborati forniti nel corso dell'espletamento del servizio resteranno di proprietà piena e assoluta della Regione Umbria, la quale potrà utilizzarli a suo insindacabile giudizio.

### **ART. 10 TEMPI DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO**

Le prestazioni oggetto dell'appalto devono essere eseguite nel termine complessivo di n. 90 giorni, decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto, secondo le seguenti indicazioni :

- per la PROGETTAZIONE DEFINITIVA n. 50 giorni, naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto;
- per la PROGETTAZIONE ESECUTIVA n. 40 giorni, naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di approvazione da parte del competente Servizio regionale del progetto definitivo.

Resta fermo che la durata effettiva dell'appalto sarà determinata sulla base dei tempi indicati dall'aggiudicatario in sede di offerta; **pertanto sui tempi sopra indicati verrà applicata la percentuale di ribasso.**

Non verranno computati nel termine pattuito per la consegna dei due livelli progettuali i soli tempi per la verifica ed approvazione da parte della Regione o i tempi per l'ottenimento di autorizzazioni, provvedimenti, nulla osta di enti terzi.

Dovrà essere garantito il rispetto dei tempi di consegna entro il termine stabilito. La Regione Umbria si riserva ampia facoltà di rivalsa in ordine ad eventuali danni arrecati per effetto del tardivo od omesso adempimento di dette disposizioni da parte dell'aggiudicatario.

### **ART. 11 SOPRALLUOGO**

Non è fatto obbligo al professionista che intende presentare l'offerta di effettuare il sopralluogo sull'area oggetto del presente appalto. Resta inteso che l'Aggiudicatario, prima di presentare l'offerta, potrà autonomamente verificare i luoghi e ogni altro aspetto di rilievo, al fine di rendersi edotto e formulare l'offerta in modo corretto.

Eventuali richieste di informazioni potranno essere inviate esclusivamente al RUP a mezzo posta certificata o mail. Non verranno rilasciate informazioni telefoniche.

## **ART. 12 GARANZIE E COPERTURE ASSICURATIVE**

Per quanto attiene alla **progettazione e alla redazione del piano di sicurezza e coordinamento**, ai sensi di quanto previsto dall'art. 93, comma 10 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii., non è richiesta la costituzione della garanzia provvisoria; è invece richiesta la costituzione della garanzia definitiva ai sensi di quanto previsto dall'art. 103, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii., a scelta dell'aggiudicatario, sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'articolo 103, commi 1, 2 e 3, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale.

Prima della stipula del contratto, ai sensi dell'art. 93, comma 10, del D. Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii. l'aggiudicatario dovrà inoltre presentare una **polizza di responsabilità civile professionale**, da rilasciarsi da parte di primaria compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo «responsabilità civile generale» nel territorio dell'Unione europea, che copra la responsabilità professionale del Progettista per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza e anche per i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione del progetto definitivo e/o esecutivo che abbiano determinato a carico della Stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

La polizza decorre dalla data di stipula del contratto ed ha termine dopo emissione di specifico atto, da parte dell'Amministrazione regionale, di approvazione degli atti progettuali esecutivi, previa validazione da parte del RUP.

La suddetta polizza dovrà prevedere garanzie assicurative e condizioni contrattuali conformi allo Schema Tipo 2.2 del D.M. n. 123/2004 (espressa rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del Codice Civile, operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante, ecc...).

Qualora l'aggiudicatario sia in possesso di una polizza di responsabilità civile professionale già attivata, avente le medesime caratteristiche sopra indicate, e nel caso in cui la polizza già attivata abbia durata inferiore a quella prevista per il servizio in oggetto, l'aggiudicatario dovrà obbligarsi a rinnovarla per tutta la durata dell'affidamento. L'avvenuto rinnovo dovrà essere dimostrato tramite la produzione della relativa quietanza di pagamento; il mancato rinnovo costituirà causa di risoluzione del contratto.

## **ART. 13 IMPORTO E MODALITÀ DI PAGAMENTO**

L'importo contrattuale del servizio, corrispondente al corrispettivo delle prestazioni, determinato sulla base delle vigenti tariffe professionali in base al D.M. 17/06/2016 e nel quale rientrano le spese e ogni onere accessorio in riferimento all'effettivo importo lordo dei lavori calcolato in progetto, verrà rideterminato a consuntivo depurato del ribasso percentuale offerto in sede di gara dall'aggiudicatario.

L'importo deve ritenersi remunerativo di tutte le prestazioni previste dal presente Capitolato e delle eventuali ulteriori prestazioni offerte in sede di gara.

All'importo, come sopra calcolato, si dovranno aggiungere:

- gli oneri previdenziali ed assistenziali, come previsto dalla legge;
- l'I.V.A. nella percentuale in vigore alla data di emissione delle fatture.

Tutti gli oneri e tutte le spese finalizzate allo svolgimento del servizio ricadono sull'aggiudicatario, senza diritto ad alcun compenso o rimborso, con esclusione dei soli oneri fiscali e dei contributi alla cassa di riferimento.

Ferma restando la possibilità di anticipazione ai sensi di quanto previsto all'art. 35, comma 18, del D.Lg. n. 50/2016, le prestazioni del professionista vengono liquidate previa presentazione di regolare fattura da parte dello stesso.

In particolare il compenso verrà corrisposto con le seguenti modalità:

- 50 % all'approvazione della progettazione definitiva da parte del competente Servizio regionale;
- 50 % all'approvazione della progettazione esecutiva da parte del competente Servizio regionale.

La liquidazione dei compensi spettanti all'aggiudicatario avverrà su presentazione di notula analitica e successiva fattura e sarà subordinata alla verifica di regolarità contributiva secondo i termini e le procedure vigenti al momento della liquidazione. I pagamenti saranno effettuati entro 30 (trenta) giorni dal ricevimento delle fatture.

Le fatture dovranno essere intestate a Regione Umbria - Servizio Opere Pubbliche: programmazione, progettazione e attuazione. Monitoraggio e sicurezza - P.IVA 01212820540, devono essere emesse in modalità elettronica, nel rispetto di quanto previsto all'art. 25 del decreto-legge n. 66/2014 s.m.i., - e inviate via PEC a [direzioneambiente.regione@postacert.umbria.it](mailto:direzioneambiente.regione@postacert.umbria.it) - Codice univoco ufficio: Q5N52W - e contenere il Codice Identificativo della Gara (CIG) e il Codice Unico Progetto (CUP).

#### **ART. 14 TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

In applicazione della L. n. 136/2010 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia", l'aggiudicatario e gli eventuali subcontraenti sono tenuti ad assolvere a tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della citata legge al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi all'affidamento in questione.

In particolare tutti i movimenti finanziari relativi al presente affidamento dovranno essere registrati su conti correnti bancari o postali, accesi presso banche o presso la società Poste Italiane Spa, dedicati, anche in via non esclusiva, e dovranno essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, che dovranno riportare, in relazione a ciascuna transazione, il codice identificativo gara (CIG) e il codice unico del progetto in questione (CUP). Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituirà causa di risoluzione dell'affidamento.

A tal fine l'aggiudicatario e gli eventuali subcontraenti saranno tenuti a comunicare alla Regione gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro 7 (sette) giorni dalla loro accensione, o, nel caso di conti correnti già esistenti, all'atto della loro destinazione alla funzione di conto corrente dedicato, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi.

La Regione verificherà, inoltre, che negli eventuali contratti sottoscritti dall'aggiudicatario con altri subcontraenti sia inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi della tracciabilità dei flussi finanziari. Tali subcontraenti, a loro volta, saranno tenuti a comunicare alla Regione gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro 7 (sette) giorni dalla loro accensione, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi.

Al fine di mettere l'Amministrazione regionale in condizione di assolvere all'obbligo di verifica delle clausole contrattuali sancito dall'art. 3 comma 9 della Legge n. 136/2010, l'aggiudicatario e gli eventuali subcontraenti, tramite un legale rappresentante o soggetto munito di apposita procura, devono comunicare all'Amministrazione regionale tutti i rapporti contrattuali posti in essere per l'esecuzione del servizio oggetto del presente affidamento.

Il mancato assolvimento degli obblighi di cui al citato art. 3 della Legge n. 136/2010 costituirà titolo per l'applicazione delle sanzioni contemplate dall'art. 6 della Legge medesima.

### **ART. 15 SUBAPPALTO**

Ai sensi dell'art. 31, comma 8, del Codice, l'aggiudicatario del servizio di cui al presente capitolato non può avvalersi del subappalto, fatta eccezione per le attività relative ad indagini geologiche, geotecniche, sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con l'esclusione della Relazione geologica, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali. Resta comunque impregiudicata la responsabilità esclusiva del progettista.

Se il concorrente intende avvalersi del subappalto, dovrà esplicitare tale volontà in sede di offerta. In caso di mancata espressione della volontà di avvalersi del subappalto, le prestazioni da affidare dovranno essere svolte integralmente dal soggetto aggiudicatario.

### **Art. 16 VARIANTI**

In materia di varianti trova applicazione l'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii..

### **ART. 17 RESPONSABILITA' DELL'AGGIUDICATARIO**

L'operatore economico aggiudicatario è responsabile a tutti gli effetti del corretto adempimento degli obblighi e delle prestazioni dedotte nel presente Capitolato Prestazionale e della perfetta esecuzione dei servizi affidati, restando inteso che le norme e prescrizioni contenute nel Capitolato e nei documenti allegati e di progetto sono da esso riconosciute idonee al perseguimento degli scopi dell'Amministrazione regionale. L'osservanza di tali norme e il recepimento delle indicazioni ricevute dall'Amministrazione stessa in fase di esecuzione del contratto non limitano la responsabilità dell'aggiudicatario e dei professionisti che eseguono il servizio.

In particolare l'aggiudicatario è responsabile di eventuali difformità rispetto alle prescrizioni vigenti, anche se non esplicitamente richiamate nel presente Capitolato e nei documenti allegati e di progetto e contrattuali, nonché di ogni inesattezza, omissione od errore riscontrati nell'esecuzione del servizio o nella documentazione che l'aggiudicatario dovrà produrre in riferimento all'attività svolta. L'aggiudicatario si impegna a manlevare l'Amministrazione da ogni eventuale rivendicazione di terzi riguardo alla proprietà intellettuale di quanto elaborato, ai programmi utilizzati ed a quanto connesso all'attuazione del contratto.

L'aggiudicatario dovrà mantenere la massima riservatezza nello svolgimento del servizio, sulle indicazioni di volta in volta ricevute dall'Amministrazione, sui tempi di esecuzione dei lavori, ecc..

L'eventuale fuoriuscita di informazioni, non autorizzate per iscritto dal RUP, potrà essere causa di risoluzione contrattuale.

## **ART. 18 RITARDI, PENALI E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

L'inosservanza delle prescrizioni contenute nel presente Capitolato e degli obblighi contrattualmente assunti, nonché qualunque infrazione alle disposizioni normative vigenti, agli ordini e alle disposizioni impartite dal RUP in fase di esecuzione del servizio, rendono passibile l'operatore economico aggiudicatario dell'applicazione di penali sino, nei casi più gravi, alla risoluzione del contratto per inadempimento. In particolare saranno applicate le seguenti penali, da trattarsi sui pagamenti intermedi della prestazione ovvero sul saldo:

a) con riferimento a tutti gli adempimenti previsti a carico della progettazione **definitiva**, per ogni giorno di ritardo rispetto ai termini di esecuzione delle prestazioni sarà applicata una penale da calcolare nella misura dell'uno per mille del corrispettivo;

b) con riferimento a tutti gli adempimenti previsti a carico della progettazione **esecutiva**, per ogni giorno di ritardo rispetto ai termini di esecuzione delle prestazioni sarà applicata una penale da calcolare nella misura dell'uno per mille del corrispettivo;

c) con riferimento agli obblighi di partecipazione a incontri e riunioni previsti dal presente Capitolato saranno applicati € 100,00 (euro cento/00) di penale per ogni assenza non giustificata;

d) in ogni caso l'ammontare complessivo della penale non può eccedere il 10 % del corrispettivo pattuito.

L'Amministrazione regionale, su segnalazione del RUP, si riserva la facoltà di risolvere il contratto, qualora l'ammontare delle penali superi il 10% del corrispettivo contrattuale, fatto salvo il risarcimento dell'eventuale maggior danno.

Le penali sopra indicate verranno applicate anche nel caso in cui gli inadempimenti siano imputabili a ritardi o inadempimenti imputabili agli altri professionisti eventualmente indicati in sede di offerta, con riferimento alle prestazioni che gli stessi devono rendere.

Eventuali deroghe ai tempi e alle modalità contrattualmente fissate per l'esecuzione del servizio nonché eventuali proroghe richieste dall'aggiudicatario in merito ai termini di presentazione di documentazione ed elaborati potranno essere concesse dall'Amministrazione regionale, previa richiesta scritta adeguatamente motivata, solamente per giustificati motivi o causa di forza maggiore.

Fatta salva l'ipotesi di deroghe o proroghe di cui al comma precedente, il mancato rispetto dei tempi e delle modalità di consegna da parte dell'aggiudicatario, così come qualsiasi protratta violazione degli obblighi assunti contrattualmente dallo stesso, comporteranno la risoluzione del contratto se protratti per un tempo superiore a 30 giorni (anche non consecutivi).

La risoluzione del contratto troverà applicazione dopo la formale messa in mora dell'aggiudicatario con assegnazione di un termine per fornire le prestazioni ed i servizi dovuti e in contraddittorio con il medesimo aggiudicatario.

In caso di risoluzione del contratto per inadempimento, all'aggiudicatario inadempiente competerà esclusivamente il compenso per la sola prestazione parziale, fornita fino alla comunicazione della risoluzione del contratto, decurtato delle penali maturate secondo i disposti del presente articolo. Resta ferma la facoltà dell'Amministrazione regionale di procedere, nei confronti della parte incaricata, per il risarcimento del danno provocato comprese le nuove od ulteriori spese che l'Amministrazione dovrà assumere a causa dell'inadempimento.

## **ART. 19 RECESSO**

Il recesso da parte dell'aggiudicatario, durante lo svolgimento del servizio, comporta la perdita del diritto a qualsiasi compenso per onorario e rimborso spese, salva l'eventuale rivalsa dell'Amministrazione per i danni provocati.

L'Amministrazione regionale può avvalersi della facoltà di recedere dal contratto ai sensi dell'art. 109 del Codice.

## **ART. 20 RISERVATEZZA**

I dati forniti verranno trattati in conformità al Regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016 "Regolamento generale sulla protezione dei dati" – *chiamato anche* GDPR (*General data protection regulation*).

Con la presentazione dell'offerta il concorrente accetta che i propri dati, utilizzati esclusivamente ai fini della presente procedura, vengano raccolti e trattati con sistemi informatici e manuali dalla Regione Umbria, titolare del trattamento, in conformità al citato GDPR e alle DD.GG.RR. nn. 485 e 514 del 14 maggio 2018 e, comunque, in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza.

Titolare del trattamento dei dati è la Regione Umbria – Giunta regionale, con sede in Corso Vannucci n. 96, c.a.p. 06121 Perugia; email: [infogiunta@regione.umbria.it](mailto:infogiunta@regione.umbria.it); P.E.C: [regione.giunta@postacert.umbria.it](mailto:regione.giunta@postacert.umbria.it); Centralino: +39 075 5041) nella persona del suo legale rappresentante, il Presidente della Giunta Regionale.

Il Titolare ha provveduto a nominare il Responsabile della protezione dei dati i cui contatti sono pubblicati nel Sito Web istituzionale [www.regione.umbria.it/privacy1](http://www.regione.umbria.it/privacy1) .

## **ART. 21 CESSIONE DEL CONTRATTO E CESSIONE DEI CREDITI**

E' vietata la cessione del contratto sotto qualsiasi forma; ogni atto contrario è nullo di diritto.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, comma 13 del Codice è ammessa la cessione dei crediti di cui alla legge 21 febbraio 1991, n. 52 a condizione che il cessionario sia un istituto bancario o un intermediario finanziario iscritto nell'apposito Albo presso la Banca d'Italia e che il contratto di cessione, stipulato mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata, sia notificato all'Amministrazione regionale prima dell'effettuazione dei pagamenti.

Dall'atto di cessione dovrà desumersi l'entità del credito ceduto, il cessionario dello stesso, le modalità di pagamento ed i riferimenti bancari (codice IBAN) del cessionario medesimo. Il cessionario è tenuto a rispettare la normativa sulla tracciabilità di cui alla L. n. 136/2010.

L'Amministrazione regionale potrà opporre al cessionario tutte le eccezioni opponibili al cedente in base al contratto con questo stipulato.

## **ART. 22 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DOCUMENTI A DISPOSIZIONE**

**Responsabile unico del procedimento**, ai sensi dell'art. 31 del Codice, è l'Ing. Paolo Felici, Responsabile della Sezione *Attuazione delle Opere Pubbliche: valutazione, progettazione, esecuzione e controllo* del Servizio *Opere Pubbliche: programmazione, progettazione e attuazione. Monitoraggio e sicurezza* c/o la Direzione *Governo del Territorio, Ambiente, Protezione civile* della Regione Umbria, nominato RUP dell'intervento con determinazione direttoriale n. 11066 del 2018.

Gli elaborati e ogni altra documentazione inerente la presente procedura verranno messi a disposizione dei concorrenti a cura del Responsabile del Procedimento, in orario di ufficio e previa prenotazione ai seguenti recapiti:

Ing. Paolo Felici tel. 075-504.2817 mail : [pfelici@regione.umbria.it](mailto:pfelici@regione.umbria.it)

PEC: [direzioneambiente.regione@postacert.umbria.it](mailto:direzioneambiente.regione@postacert.umbria.it)

Copia digitale conforme degli elaborati di cui al punto precedente verrà inoltre messa a disposizione on-line, i cui riferimenti e password saranno comunicati nella lettera d'invito.

### **ART. 23 DISPOSIZIONI FINALI**

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale si fa riferimento al D.M. 17 giugno 2016 *“Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell’articolo 24, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016”*.

Ai sensi di quanto previsto dall’art. 32, comma 14, del Codice, il contratto sarà stipulato, a pena di nullità, in modalità elettronica e con firma digitale, è parte integrante del contratto e deve essere ad esso materialmente allegata l’offerta presentata dell’aggiudicatario.

La definizione di tutte le controversie derivanti dall’esecuzione del contratto è devoluta al Tribunale ordinario competente presso il Foro di Perugia ed è esclusa la competenza arbitrale.

---