

DISCIPLINARE DI GARA

GARA TELEMATICA A PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA PER L’AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA RELATIVI ALL’ADEGUAMENTO SISMICO DI EDIFICI SCOLASTICI

1 PREMESSE

Con determina a contrarre n. 2570 del 18/09/2020, l’Amministrazione Comunale di Terni ha disposto di procedere all’affidamento di n. 7 servizi di progettazione, finanziati con bando MIUR D.D. n. 1333 del 27/01/2020, di importo superiore alla soglia comunitaria di €. 214.000 compresi nell’elenco di cui alla seguente tabella:

n° schede	Edifici scolastici	Importi servizi progettazione
1	Materna Elementare Palestra XX Settembre	€ 330.232,55
3	Media De Filis	€ 311.331,85
4	Media Leonardo Da Vinci	€ 286.423,37
9-11	Materna Elementare Vittorio Veneto ali vecchia e nuova	€ 308.395,81
12	Elementare Oberdan	€ 228.814,48
14-17	Elementare Media De Amicis ali vecchia e nuova	€ 265.007,82
24	Elementare Mazzini	€ 228.553,94

I servizi di progettazione comprendono le progettazioni definitiva ed esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e la redazione della relazione geologica.

L’affidamento avverrà mediante procedura aperta, con applicazione del criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi dell’art. 2, comma 2, della legge n. 120/2020, nonché nel rispetto degli indirizzi forniti dalle Linee Guida n. 1 “Indirizzi generali sull’affidamento dei servizi attinenti all’architettura ed ingegneria”.

Luogo di esecuzione Terni, codice NUTS ITI22

La procedura in oggetto si articola in n. 7 lotti:

Lotto n. 1 (1)	CIG 84524140B1	CUI 00175660554202000056	CUP F48E18000180001
Lotto n. 2 (3)	CIG 8452543B22	CUI 00175660554202000052	CUP F48E18000200001
Lotto n. 3 (4)	CIG 8452587F70	CUI 00175660554202000053	CUP F48E18000220001
Lotto n. 4 (9-11)	CIG 8452632496	CUI 00175660554202000059	CUP F48E18000270001
		CUI 00175660554202000060	CUP F49H18000500001
Lotto n. 5 (12)	CIG 84526546BD	CUI 00175660554202000062	CUP F48E18000010001
Lotto n. 6 (14-17)	CIG 845328711D	CUI 00175660554202000063	CUP F48E18000510001
		CUI 00175660554202000064	CUP F48E18000520001
Lotto n. 7 (24)	CIG 8453320C55	CUI 00175660554202000072	CUP F48E18000470001

Il Responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice, è l'Ing. Marcello Boccio.

2 DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

2.1 - DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- 1) Bando di gara;
- 2) Disciplinare di gara;

Allegati:

- 3) All. 1 - Modello domanda di ammissione;
- 4) All. 2 - DGUE – DGUE tab 1 – DGUE tab 2;
- 5) All. 3 - Patto di integrità;
- 6) All. 4 - Disciplinare telematico;
- 7) All. 5 Disciplinare di incarico.

La **documentazione di gara è disponibile:**

- sul sito internet: <http://www.comune.terni.it/bandi-avvisi-in-corso>;
- sulla Piattaforma Telematica Net4market al seguente indirizzo:
https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_umbriadc all'interno della specifica scheda di gara.

2.2 - CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura di gara mediante la proposizione di quesiti scritti tramite lo spazio dedicato 'Chiarimenti', da inoltrare almeno 10 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, con le modalità indicate nel disciplinare telematico di gara (all. n. 4). Non saranno fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine indicato nel Timing di Gara. Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Ai sensi dell'art. 74 comma 4 del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno sei giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte attraverso il medesimo canale utilizzato per l'invio della richiesta stessa.

Richieste e risposte saranno, inoltre, pubblicate in forma anonima all'indirizzo internet <http://www.comune.terni.it> nella sezione "amministrazione trasparente – bandi di gara e contratti" e all'interno della scheda di gara della piattaforma telematica nell'apposito spazio 'Doc. gara – Allegata'.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

2.3 - COMUNICAZIONI

Tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese a mezzo della piattaforma telematica Net4market all'indirizzo https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_umbriadc. Nel caso di malfunzionamento della piattaforma telematica Net4market le comunicazioni verranno effettuate all'indirizzo PEC della stazione appaltante comune.terni@postacert.umbria.it e all'indirizzo PEC indicato dai concorrenti nella documentazione di gara, oppure, solo per i concorrenti aventi sede in altri Stati membri, all'indirizzo di posta elettronica.

Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC/posta elettronica o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate alla stazione appaltante; diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

3 OGGETTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'appalto è suddiviso nei seguenti lotti:

Descrizione dei lotti

Numero Lotto	Oggetto del lotto	CIG
1	Servizio di progettazione definitiva ed esecutiva per l'adeguamento sismico della scuola materna, elementare e palestra XX Settembre.	84524140B1
2	Servizio di progettazione definitiva ed esecutiva per l'adeguamento sismico della scuola media De Filis.	8452543B22
3	Servizio di progettazione definitiva ed esecutiva per l'adeguamento sismico della scuola media Leonardo Da Vinci.	8452587F70
4	Servizio di progettazione definitiva ed esecutiva per l'adeguamento sismico della scuola materna ed elementare Vittorio Veneto ali vecchia e nuova.	8452632496
5	Servizio di progettazione definitiva ed esecutiva per l'adeguamento sismico della scuola elementare Oberdan.	84526546BD
6	Servizio di progettazione definitiva ed esecutiva per l'adeguamento sismico della scuola elementare e media Edmondo De Amicis ali vecchia e nuova.	845328711D
7	Servizio di progettazione definitiva ed esecutiva per l'adeguamento sismico della scuola elementare Mazzini.	8453320C55

I dettagli delle prestazioni oggetto di ogni lotto sono i seguenti:

Lotto n. 1 - CIG 84524140B1 - Materna, Elementare, Palestra XX Settembre

Tabella n. 1 – Categorie, ID e tariffe Progettazione Definitiva

Categoria e ID delle	L. 143/49 (corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della	Importo	Spese ed oneri % (*)
----------------------	----------------------------	--------------------------	---------------------	-------------------	---------	----------------------

opere				prestazione (art. 3, comma 3 d.m. 17/06/2016)		
E.08	I/b	0,95	€ 696.579,00	Qb.II.01 0,230	€ 11568,26	€ 2712,53
				Qb.II.02 0,040	€ 2011,87	€ 471,74
				Qb.II.03 0,010	€ 502,97	€ 117,94
				Qb.II.05 0,070	€ 3520,78	€ 825,55
				Qb.II.09 0,060	€ 3017,81	€ 707,62
				Qb.II.12 0,030	€ 1508,9	€ 353,81
				Qb.II.13 0,021	€ 1957,73	€ 459,05
				Qb.II.17 0,050	€ 2514,84	€ 589,68
				Qb.II.18 0,060	€ 3017,81	€ 707,62
				Qb.II.21 0,030	€ 1508,9	€ 353,81
Qb.II.22 0,020	€ 1005,94	€ 235,87				
				<i>E.08 Somma</i>	€ 32.135,82	€ 7.535,21
S.03	I/g	0,95	€ 2.263.881,75	Qb.II.01 0,180	€ 22728,68	€ 5329,42
				Qb.II.02 0,040	€ 5050,82	€ 1184,32
				Qb.II.03 0,010	€ 1262,7	€ 296,08
				Qb.II.05 0,040	€ 5050,82	€ 1184,32
				Qb.II.09 0,060	€ 7576,23	€ 1776,47
				Qb.II.12 0,030	€ 3788,11	€ 888,24
				Qb.II.13 0,029	€ 4987,65	€ 1169,50
				Qb.II.14 0,090	€ 11364,34	€ 2664,71
				Qb.II.16 0,180	€ 22728,68	€ 5329,42
				Qb.II.17 0,050	€ 6313,52	€ 1480,39
				Qb.II.18 0,060	€ 7576,23	€ 1776,47
				Qb.II.21 0,030	€ 3788,11	€ 888,24
Qb.II.22 0,020	€ 2525,41	€ 592,16				
				<i>S.03 Somma</i>	€ 104.741,30	€ 24.559,74
IA.01	III/a	0,75	€ 208.973,70	Qb.II.01 0,160	€ 2619,7	€ 614,27
				Qb.II.02 0,040	€ 654,93	€ 153,57
				Qb.II.03 0,010	€ 163,73	€ 38,39
				Qb.II.05 0,070	€ 1146,12	€ 268,74
				Qb.II.09 0,060	€ 982,39	€ 230,35
				Qb.II.12 0,030	€ 491,19	€ 115,17
				Qb.II.13 0,064	€ 1047,88	€ 245,71
				Qb.II.17 0,050	€ 818,66	€ 191,96
				Qb.II.18 0,060	€ 982,39	€ 230,35
				Qb.II.21 0,030	€ 491,19	€ 115,17
Qb.II.22 0,020	€ 327,46	€ 76,78				
				<i>IA.01 Somma</i>	€ 4.945,75	€ 890,24
IA.02	III/b	0,85	€ 208.973,70	Qb.II.01 0,160	€ 2968,99	€ 696,17
				Qb.II.02 0,040	€ 742,25	€ 174,04
				Qb.II.03 0,010	€ 185,56	€ 43,51
				Qb.II.05 0,070	€ 1298,93	€ 304,57
				Qb.II.09 0,060	€ 1113,37	€ 261,06
				Qb.II.12 0,030	€ 556,69	€ 130,53
				Qb.II.13 0,064	€ 1187,60	€ 278,47
				Qb.II.17 0,050	€ 927,81	€ 217,55
				Qb.II.18 0,060	€ 1113,37	€ 261,06
				Qb.II.21 0,030	€ 556,69	€ 130,53
Qb.II.22 0,020	€ 371,12	€ 87,02				
				<i>IA.02 Somma</i>	€ 11.022,38	€ 2.584,53
IA.03	III/c	1,15	€ 104.486,85	Qb.II.01 0,16	€ 2465,87	€ 578,20
				Qb.II.02 0,04	€ 616,47	€ 144,55
				Qb.II.03 0,01	€ 154,12	€ 36,14
				Qb.II.05 0,07	€ 1078,82	€ 252,96
				Qb.II.09 0,06	€ 924,7	€ 216,82
				Qb.II.12 0,03	€ 462,35	€ 108,41
				Qb.II.13 0,064	€ 986,35	€ 231,28
				Qb.II.17 0,05	€ 770,58	€ 180,69
				Qb.II.18 0,06	€ 924,7	€ 216,82
				Qb.II.21 0,03	€ 462,35	€ 108,41
Qb.II.22 0,02	€ 308,23	€ 72,27				
				<i>IA.03 Somma</i>	€ 9.154,54	€ 2.146,56
				(E.08, S.03, IA.01, IA.02, IA.03) Somma	€ 166.779,67	€ 39.106,50

TOTALE Progettazione Definitiva	€ 205.886,17
--	---------------------

(*) ai sensi art. 5 Decreto Ministeriale 17 giugno 2016

I servizi di cui sopra sono riconducibili rispettivamente a:

E.08 - CPV 71220000-6 “*Servizi di progettazione architettonica*”;

S.03 - CPV 71327000-6 “*Servizi di progettazione di strutture portanti*”;

IA.01-02-03 - CPV 71321000-4 “*Servizi di progettazione tecnica per impianti meccanici ed elettrici di edifici*”.

Tabella n. 2 – Categorie, ID e tariffe Progettazione Esecutiva

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, comma 3 d.m. 17/06/2016)	Importo	Spese ed oneri % (*)
E.08	I/b	0,95	€ 696.579,00	Qb.III.01 0,07	€ 3520,78	€ 825,55
				Qb.III.02 0,13	€ 6538,58	€ 1533,17
				Qb.III.03 0,04	€ 2011,87	€ 471,74
				Qb.III.04 0,02	€ 1005,94	€ 235,87
				Qb.III.05 0,02	€ 1005,94	€ 235,87
				Qb.III.06 0,03	€ 1508,9	€ 353,81
<i>E.08 Somma</i>					€ 15.592,01	€ 3.656,01
S.03	I/g	0,95	€ 2.263.881,75	Qb.III.01 0,12	€ 15152,46	€ 3552,95
				Qb.III.02 0,13	€ 16415,16	€ 3849,03
				Qb.III.03 0,03	€ 3788,11	€ 888,24
				Qb.III.04 0,01	€ 1262,7	€ 296,08
				Qb.III.05 0,025	€ 3156,76	€ 740,20
				Qb.III.06 0,03	€ 3788,11	€ 888,24
<i>S.03 Somma</i>					€ 43.563,30	€ 10.214,72
IA.01	III/a	0,75	€ 208.973,70	Qb.III.01 0,15	€ 2455,97	€ 575,88
				Qb.III.02 0,05	€ 818,66	€ 191,96
				Qb.III.03 0,05	€ 818,66	€ 191,96
				Qb.III.04 0,02	€ 327,46	€ 76,78
				Qb.III.05 0,03	€ 491,19	€ 115,17
				Qb.III.06 0,03	€ 491,19	€ 115,17
<i>IA.01 Somma</i>					€ 5.403,13	€ 1.266,93
IA.02	III/b	0,85	€ 208.973,70	Qb.III.01 0,15	€ 2783,43	€ 652,66
				Qb.III.02 0,05	€ 927,81	€ 217,55
				Qb.III.03 0,05	€ 927,81	€ 217,55
				Qb.III.04 0,02	€ 371,12	€ 87,02
				Qb.III.05 0,03	€ 556,69	€ 130,53
				Qb.III.06 0,03	€ 556,69	€ 130,53
<i>IA.02 Somma</i>					€ 6.123,55	€ 1.435,85
IA.03	III/c	1,15	€ 104.486,85	Qb.III.01 0,15	€ 2311,75	€ 542,06
				Qb.III.02 0,05	€ 770,58	€ 180,69
				Qb.III.03 0,05	€ 770,58	€ 180,69
				Qb.III.04 0,02	€ 308,23	€ 72,27
				Qb.III.05 0,03	€ 462,35	€ 108,41
				Qb.III.06 0,03	€ 462,35	€ 108,41
<i>IA.03 Somma</i>					€ 5.085,84	€ 1.192,53
(E.08, S.03, IA.01, IA.02, IA.03) Somma					€ 75.767,83	€ 17.766,04
TOTALE Progettazione Esecutiva					€ 93.533,87	

(*) ai sensi art. 5 Decreto Ministeriale 17 giugno 2016

I servizi di cui sopra sono riconducibili rispettivamente a:

E.08 - CPV 71220000-6 “*Servizi di progettazione architettonica*”;

S.03 - CPV 71327000-6 “*Servizi di progettazione di strutture portanti*”;

IA.01-02-03 - CPV 71321000-4 “*Servizi di progettazione tecnica per impianti meccanici ed elettrici di edifici*”.

Tabella n. 3 – Categorie, ID e tariffe Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, comma 3 d.m. 17/06/2016)	Importo	Spese ed oneri % (*)
E.08	I/b	0,95	€ 696.579,00	Qb.II.23 0,01	€ 502,97	€ 117,94
				Qb.III.07 0,10	€ 5029,68	€ 1179,36
S.03	I/g	0,95	€ 2.263.881,75	Qb.II.23 0,01	€ 1262,7	€ 296,08
				Qb.III.07 0,10	€ 12627,05	€ 2960,79
IA.01	III/a	0,75	€ 208.973,70	Qb.II.23 0,01	€ 163,73	€ 38,39
				Qb.III.07 0,10	€ 1637,31	€ 383,92
IA.02	III/b	0,85	€ 208.973,70	Qb.II.23 0,01	€ 185,56	€ 43,51
				Qb.III.07 0,10	€ 1855,62	€ 435,11
IA.03	III/c	1,15	€ 104.486,85	Qb.II.23 0,01	€ 154,12	€ 36,14
				Qb.III.07 0,10	€ 1541,17	€ 361,37
(E.08, S.03, IA.01, IA.02, IA.03) Somma					€ 24.959,91	€ 5.852,60
TOTALE Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione					€ 30.812,51	

(*) ai sensi art. 5 Decreto Ministeriale 17 giugno 2016

Il servizio di cui sopra è riconducibile a:

CPV 71313410-2 “Valutazione dei rischi o dei pericoli per la costruzione”;

Tabella n. 4 – RIEPILOGO CALCOLO IMPORTO POSTO A BASE DI GARA

Totale onorario	Importo	Spese ed oneri % (*)
EDILE E.08	€ 53260,48	€ 12488,52
STRUTTURE S.03	€ 162194,35	€ 38031,33
IMPIANTISTICHE IA.01	€ 16929,81	€ 3969,70
IMPIANTISTICHE IA.02	€ 19187,11	€ 4498,99
IMPIANTISTICHE IA.03	€ 15935,67	€ 3736,60
(E.08, S.03, IA.01, IA.02, IA.03) Somma	€ 267.507,41	€ 62.725,14
TOTALE IMPORTO POSTO A BASE DI GARA	€ 330.232,55	

L'importo a base di gara è al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA.

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 al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell’art. 24, comma 8, del Codice” (in seguito: D.M. 17.6.2016).

La prestazione principale è quella relativa alla categoria “Strutture” ID S.03.

Lotto n. 2 - CIG 8452543B22 - Media De Filis

Tabella n. 1 – Categorie, ID e tariffe Progettazione Definitiva

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, comma 3 d.m.	Importo	Spese ed oneri % (*)
----------------------------	----------------------------	--------------------------	---------------------	---	---------	----------------------

				17/06/2016)			
E.08	I/b	0,95	€ 602.811,00	Qb.II.01	0,230	€ 10371,80	€ 2462,37
				Qb.II.02	0,040	€ 1803,79	€ 428,24
				Qb.II.03	0,010	€ 450,95	€ 107,06
				Qb.II.05	0,070	€ 3156,63	€ 749,42
				Qb.II.09	0,060	€ 2705,69	€ 642,36
				Qb.II.12	0,030	€ 1352,84	€ 321,18
				Qb.II.13	0,021	€ 1957,74	€ 464,79
				Qb.II.17	0,050	€ 2254,74	€ 535,30
				Qb.II.18	0,060	€ 2705,69	€ 642,36
				Qb.II.21	0,030	€ 1352,84	€ 321,18
				Qb.II.22	0,020	€ 901,90	€ 214,12
				<i>E.08 Somma</i>		€ 31.720,29	€ 7.530,71
S.03	I/g	0,95	€ 1.959.135,75	Qb.II.01	0,180	€ 20241,79	€ 4805,60
				Qb.II.02	0,040	€ 4498,18	€ 1067,91
				Qb.II.03	0,010	€ 1124,54	€ 266,98
				Qb.II.05	0,040	€ 4498,18	€ 1067,91
				Qb.II.09	0,060	€ 6747,26	€ 1601,87
				Qb.II.10	0,030	€ 3373,63	€ 800,93
				Qb.II.11	0,030	€ 3373,63	€ 800,93
				Qb.II.12	0,030	€ 3373,63	€ 800,93
				Qb.II.13	0,029	€ 4458,12	€ 1058,40
				Qb.II.14	0,090	€ 10120,89	€ 2402,80
				Qb.II.16	0,180	€ 20241,79	€ 4805,60
				Qb.II.17	0,050	€ 5622,72	€ 1334,89
				Qb.II.18	0,060	€ 6747,26	€ 1601,87
				Qb.II.21	0,030	€ 3373,63	€ 800,93
Qb.II.22	0,020	€ 2249,09	€ 533,96				
				<i>S.03 Somma</i>		€ 100.044,34	€ 23.751,53
IA.01	III/a	0,75	€ 180.843,30	Qb.II.01	0,160	€ 2363,27	€ 561,06
				Qb.II.02	0,040	€ 590,82	€ 140,27
				Qb.II.03	0,010	€ 147,70	€ 35,07
				Qb.II.05	0,070	€ 1033,93	€ 245,47
				Qb.II.09	0,060	€ 886,23	€ 210,40
				Qb.II.10	0,030	€ 443,11	€ 105,20
				Qb.II.11	0,030	€ 443,11	€ 105,20
				Qb.II.12	0,030	€ 443,11	€ 105,20
				Qb.II.13	0,064	€ 945,31	€ 224,43
				Qb.II.17	0,050	€ 738,52	€ 175,33
				Qb.II.18	0,060	€ 886,23	€ 210,40
				Qb.II.21	0,030	€ 443,11	€ 105,20
				Qb.II.22	0,020	€ 295,41	€ 70,13
				<i>IA.01 Somma</i>		€ 9.659,86	€ 2.293,35
IA.02	III/b	0,85	€ 180.843,30	Qb.II.01	0,160	€ 2678,37	€ 635,87
				Qb.II.02	0,040	€ 669,59	€ 158,97
				Qb.II.03	0,010	€ 167,40	€ 39,74
				Qb.II.05	0,070	€ 1171,79	€ 278,19
				Qb.II.09	0,060	€ 1004,39	€ 238,45
				Qb.II.10	0,030	€ 502,19	€ 119,22
				Qb.II.11	0,030	€ 502,19	€ 119,22
				Qb.II.12	0,030	€ 502,19	€ 119,22
				Qb.II.13	0,064	€ 1071,35	€ 254,35
				Qb.II.17	0,050	€ 836,99	€ 198,71
				Qb.II.18	0,060	€ 1004,39	€ 238,45
				Qb.II.21	0,030	€ 502,19	€ 119,22
				Qb.II.22	0,020	€ 334,80	€ 79,48
				<i>IA.02 Somma</i>		€ 10.947,83	€ 2.599,12
IA.03	III/c	1,15	€ 90.421,65	Qb.II.01	0,16	€ 2231,26	€ 529,72
				Qb.II.02	0,04	€ 557,82	€ 132,43
				Qb.II.03	0,01	€ 139,45	€ 33,11
				Qb.II.05	0,07	€ 976,18	€ 231,75
				Qb.II.09	0,06	€ 836,72	€ 198,65
				Qb.II.10	0,03	€ 418,36	€ 99,32
				Qb.II.11	0,03	€ 418,36	€ 99,32

				Qb.II.12	0,03	€ 418,36	€ 99,32
				Qb.II.13	0,064	€ 892,50	€ 211,89
				Qb.II.17	0,05	€ 697,27	€ 165,54
				Qb.II.18	0,06	€ 836,72	€ 198,65
				Qb.II.21	0,03	€ 418,36	€ 99,32
				Qb.II.22	0,02	€ 278,91	€ 66,22
				<i>IA.03 Somma</i>		€ 9.120,27	€ 2.165,24
				(E.08, S.03, IA.01, IA.02, IA.03) Somma		€ 161.429,59	€ 38.339,96
TOTALE Progettazione Definitiva						€ 199.832,54	

(*) ai sensi art. 5 Decreto Ministeriale 17 giugno 2016

I servizi di cui sopra sono riconducibili rispettivamente a:

E.08 - CPV 71220000-6 “*Servizi di progettazione architettonica*”;

S.03 - CPV 71327000-6 “*Servizi di progettazione di strutture portanti*”;

IA.01-02-03 - CPV 71321000-4 “*Servizi di progettazione tecnica per impianti meccanici ed elettrici di edifici*”.

Tabella n. 2 – Categorie, ID e tariffe Progettazione Esecutiva

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, comma 3 d.m. 17/06/2016)	Importo	Spese ed oneri % (*)	
E.08	I/b	0,95	€ 602.811,00	Qb.III.01	0,07	€ 3156,63	€ 749,42
				Qb.III.02	0,13	€ 5862,32	€ 1391,77
				Qb.III.03	0,04	€ 1803,79	€ 428,24
				Qb.III.04	0,02	€ 901,90	€ 214,12
				Qb.III.05	0,02	€ 901,90	€ 214,12
				Qb.III.06	0,03	€ 1352,84	€ 321,18
				<i>E.08 Somma</i>		€ 13.979,38	€ 3.318,84
S.03	I/g	0,95	€ 1.959.135,75	Qb.III.01	0,12	€ 13494,53	€ 3203,74
				Qb.III.02	0,13	€ 14619,07	€ 3470,71
				Qb.III.03	0,03	€ 3373,63	€ 800,93
				Qb.III.04	0,01	€ 1124,54	€ 266,98
				Qb.III.05	0,025	€ 2811,36	€ 667,44
				Qb.III.06	0,03	€ 3373,63	€ 800,93
				<i>S.03 Somma</i>		€ 38.796,76	€ 9.210,74
IA.01	III/a	0,75	€ 180.843,30	Qb.III.01	0,15	€ 2215,56	€ 526,00
				Qb.III.02	0,05	€ 738,52	€ 175,33
				Qb.III.03	0,05	€ 738,52	€ 175,33
				Qb.III.04	0,02	€ 295,41	€ 70,13
				Qb.III.05	0,03	€ 443,11	€ 105,20
				Qb.III.06	0,03	€ 443,11	€ 105,20
				<i>IA.01 Somma</i>		€ 4.874,23	€ 1.157,19
IA.02	III/b	0,85	€ 180.843,30	Qb.III.01	0,15	€ 2510,97	€ 596,13
				Qb.III.02	0,05	€ 836,99	€ 198,71
				Qb.III.03	0,05	€ 836,99	€ 198,71
				Qb.III.04	0,02	€ 334,80	€ 79,48
				Qb.III.05	0,03	€ 502,19	€ 119,22
				Qb.III.06	0,03	€ 502,19	€ 119,22
				<i>IA.02 Somma</i>		€ 5.524,13	€ 1.311,48
IA.03	III/c	1,15	€ 90.421,65	Qb.III.01	0,15	€ 2091,81	€ 496,62
				Qb.III.02	0,05	€ 697,27	€ 165,54
				Qb.III.03	0,05	€ 697,27	€ 165,54
				Qb.III.04	0,02	€ 278,91	€ 66,22
				Qb.III.05	0,03	€ 418,36	€ 99,32
				Qb.III.06	0,03	€ 418,36	€ 99,32

<i>IA.03 Somma</i>	€ 4.601,98	€ 1.092,56
(E.08, S.03, IA.01, IA.02, IA.03) Somma	€ 67.776,48	€ 16.090,81
TOTALE Progettazione Esecutiva	€ 83.867,29	

(*) ai sensi art. 5 Decreto Ministeriale 17 giugno 2016

I servizi di cui sopra sono riconducibili rispettivamente a:

E.08 - CPV 71220000-6 “*Servizi di progettazione architettonica*”;

S.03 - CPV 71327000-6 “*Servizi di progettazione di strutture portanti*”;

IA.01-02-03 - CPV 71321000-4 “*Servizi di progettazione tecnica per impianti meccanici ed elettrici di edifici*”.

Tabella n. 3 – Categorie, ID e tariffe Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, comma 3 d.m. 17/06/2016)	Importo	Spese ed oneri % (*)
E.08	I/b	0,95	€ 602.811,00	Qb.II.23 0,01	€ 450,95	€ 107,06
				Qb.III.07 0,10	€ 4509,48	€ 1070,60
S.03	I/g	0,95	€ 1.959.135,75	Qb.II.23 0,01	€ 1124,54	€ 266,98
				Qb.III.07 0,10	€ 11245,44	€ 2669,78
IA.01	III/a	0,75	€ 180.843,30	Qb.II.23 0,01	€ 147,70	€ 35,07
				Qb.III.07 0,10	€ 1477,04	€ 350,66
IA.02	III/b	0,85	€ 180.843,30	Qb.II.23 0,01	€ 167,40	€ 39,74
				Qb.III.07 0,10	€ 1673,98	€ 397,42
IA.03	III/c	1,15	€ 90.421,65	Qb.II.23 0,01	€ 139,45	€ 33,11
				Qb.III.07 0,10	€ 1394,54	€ 331,08
(E.08, S.03, IA.01, IA.02, IA.03) Somma					€ 22.330,52	€ 5.301,49
TOTALE Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione					€ 27.632,01	

(*) ai sensi art. 5 Decreto Ministeriale 17 giugno 2016

Il servizio di cui sopra è riconducibile a:

CPV 71313410-2 “*Valutazione dei rischi o dei pericoli per la costruzione*”;

Tabella n. 4 – RIEPILOGO CALCOLO IMPORTO POSTO A BASE DI GARA

Totale onorario	Importo	Spese ed oneri % (*)
EDILE E.08	€ 50660,10	€ 12027,21
STRUTTURE S.03	€ 151211,08	€ 35899,02
IMPIANTISTICHE IA.01	€ 16158,83	€ 3836,27
IMPIANTISTICHE IA.02	€ 18313,34	€ 4347,77
IMPIANTISTICHE IA.03	€ 15256,24	€ 3621,98
(E.08, S.03, IA.01, IA.02, IA.03) Somma	€ 251.599,59	€ 59.732,26
TOTALE IMPORTO POSTO A BASE DI GARA	€ 311.331,85	

L'importo a base di gara è al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA.

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 al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell’art. 24, comma 8, del Codice*” (in seguito: D.M. 17.6.2016).

La prestazione principale è quella relativa alla categoria “Strutture” ID S.03.

Lotto n. 3 - CIG 8452587F70 - Media Leonardo da Vinci

Tabella n. 1 – Categorie, ID e tariffe Progettazione Definitiva

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, comma 3 d.m. 17/06/2016)	Importo	Spese ed oneri % (*)
E.08	I/b	0,95	€ 539.100,00	Qb.II.01 0,230	€ 9537,97	€ 2283,39
				Qb.II.02 0,040	€ 1658,78	€ 397,11
				Qb.II.03 0,010	€ 414,69	€ 99,28
				Qb.II.04 0,040	€ 1658,78	€ 397,11
				Qb.II.05 0,070	€ 2902,86	€ 694,94
				Qb.II.09 0,060	€ 2488,17	€ 595,67
				Qb.II.12 0,030	€ 1244,08	€ 297,83
				Qb.II.13 0,021	€ 1957,74	€ 468,68
				Qb.II.17 0,050	€ 2073,47	€ 496,39
				Qb.II.18 0,060	€ 2488,17	€ 595,67
				Qb.II.19 0,020	€ 829,39	€ 198,56
				Qb.II.21 0,030	€ 1244,08	€ 297,83
Qb.II.22 0,020	€ 829,39	€ 198,56				
<i>E.08 Somma</i>					€ 29.327,57	€ 7.021,02
S.03	I/g	0,95	€ 1.752.075,00	Qb.II.01 0,180	€ 18518,91	€ 4433,43
				Qb.II.02 0,040	€ 4115,31	€ 985,21
				Qb.II.03 0,010	€ 1028,83	€ 246,30
				Qb.II.04 0,040	€ 4115,31	€ 985,21
				Qb.II.05 0,040	€ 4115,31	€ 985,21
				Qb.II.09 0,060	€ 6172,97	€ 1477,81
				Qb.II.12 0,030	€ 3086,48	€ 738,90
				Qb.II.13 0,029	€ 4114,35	€ 984,98
				Qb.II.14 0,090	€ 9259,45	€ 2216,71
				Qb.II.16 0,180	€ 18518,91	€ 4433,43
				Qb.II.17 0,050	€ 5144,14	€ 1231,51
				Qb.II.18 0,060	€ 6172,97	€ 1477,81
				Qb.II.19 0,020	€ 2057,66	€ 492,60
Qb.II.21 0,030	€ 3086,48	€ 738,90				
Qb.II.22 0,020	€ 2057,66	€ 492,60				
<i>S.03 Somma</i>					€ 91.564,74	€ 21.920,60
IA.01	III/a	0,75	€ 161.730,00	Qb.II.01 0,160	€ 2183,46	€ 522,72
				Qb.II.02 0,040	€ 545,87	€ 130,68
				Qb.II.03 0,010	€ 136,47	€ 32,67
				Qb.II.04 0,040	€ 545,87	€ 130,68
				Qb.II.05 0,070	€ 955,27	€ 228,69
				Qb.II.09 0,060	€ 818,80	€ 196,02
				Qb.II.12 0,030	€ 409,40	€ 98,01
				Qb.II.13 0,064	€ 873,39	€ 209,09
				Qb.II.17 0,050	€ 682,33	€ 163,35
				Qb.II.18 0,060	€ 818,80	€ 196,02
				Qb.II.19 0,020	€ 272,93	€ 65,34
				Qb.II.21 0,030	€ 409,40	€ 98,01
Qb.II.22 0,020	€ 272,93	€ 65,34				
<i>IA.01 Somma</i>					€ 8.924,92	€ 2.136,62
IA.02	III/b	0,85	€ 161.730,00	Qb.II.01 0,160	€ 2474,59	€ 592,42
				Qb.II.02 0,040	€ 618,65	€ 148,10
				Qb.II.03 0,010	€ 154,66	€ 37,03

				Qb.II.04	0,040	€ 618,65	€ 148,10
				Qb.II.05	0,070	€ 1082,63	€ 259,18
				Qb.II.09	0,060	€ 927,97	€ 222,16
				Qb.II.12	0,030	€ 463,99	€ 111,08
				Qb.II.13	0,064	€ 989,84	€ 236,97
				Qb.II.17	0,050	€ 773,31	€ 185,13
				Qb.II.18	0,060	€ 927,97	€ 222,16
				Qb.II.19	0,020	€ 309,32	€ 74,05
				Qb.II.21	0,030	€ 463,99	€ 111,08
				Qb.II.22	0,020	€ 309,32	€ 74,05
				<i>IA.02 Somma</i>		€ 10.114,89	€ 2.421,50
IA.03	III/c	1,15	€ 80.865,00	Qb.II.01	0,160	€ 2066,22	€ 494,65
				Qb.II.02	0,040	€ 516,56	€ 123,66
				Qb.II.03	0,010	€ 129,14	€ 30,92
				Qb.II.04	0,040	€ 516,56	€ 123,66
				Qb.II.05	0,070	€ 903,97	€ 216,41
				Qb.II.09	0,060	€ 774,83	€ 185,49
				Qb.II.12	0,030	€ 387,42	€ 92,75
				Qb.II.13	0,064	€ 826,49	€ 197,86
				Qb.II.17	0,050	€ 645,69	€ 154,58
				Qb.II.18	0,060	€ 774,83	€ 185,49
				Qb.II.19	0,020	€ 258,28	€ 61,83
				Qb.II.21	0,030	€ 387,42	€ 92,75
Qb.II.22	0,020	€ 258,28	€ 61,83				
				<i>IA.03 Somma</i>		€ 8.445,69	€ 2.021,90
				(E.08, S.03, IA.01, IA.02, IA.03) Somma		€ 148.377,80	€ 35.521,65
TOTALE Progettazione Definitiva						€ 183.899,45	

(*) ai sensi art. 5 Decreto Ministeriale 17 giugno 2016

I servizi di cui sopra sono riconducibili rispettivamente a:

E.08 - CPV 71220000-6 “*Servizi di progettazione architettonica*”;

S.03 - CPV 71327000-6 “*Servizi di progettazione di strutture portanti*”;

IA.01-02-03 - CPV 71321000-4 “*Servizi di progettazione tecnica per impianti meccanici ed elettrici di edifici*”.

Tabella n. 2 – Categorie, ID e tariffe Progettazione Esecutiva

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, comma 3 d.m. 17/06/2016)	Importo	Spese ed oneri % (*)	
E.08	I/b	0,95	€ 539.100,00	Qb.III.01	0,07	€ 2902,86	€ 694,94
				Qb.III.02	0,13	€ 5391,03	€ 1290,61
				Qb.III.03	0,04	€ 1658,78	€ 397,11
				Qb.III.04	0,02	€ 829,39	€ 198,56
				Qb.III.05	0,02	€ 829,39	€ 198,56
				Qb.III.06	0,03	€ 1244,08	€ 297,83
				<i>E.08 Somma</i>		€ 12.855,53	€ 3.077,61
S.03	I/g	0,95	€ 1.752.075,00	Qb.III.01	0,12	€ 12345,94	€ 2955,62
				Qb.III.02	0,13	€ 13374,77	€ 3201,92
				Qb.III.03	0,03	€ 3086,48	€ 738,90
				Qb.III.04	0,01	€ 1028,83	€ 246,30
				Qb.III.05	0,025	€ 2572,07	€ 615,75
				Qb.III.06	0,03	€ 3086,48	€ 738,90
				<i>S.03 Somma</i>		€ 35.494,57	€ 8.497,40
IA.01	III/a	0,75	€ 161.730,00	Qb.III.01	0,15	€ 2047,0	€ 490,1
				Qb.III.02	0,05	€ 682,3	€ 163,30

				Qb.III.03 0,05	€ 682,3	€ 163,30
				Qb.III.04 0,02	€ 272,9	€ 65,30
				Qb.III.05 0,03	€ 409,4	€ 98,00
				Qb.III.06 0,03	€ 409,4	€ 98,00
				<i>IA.01 Somma</i>	<i>€ 4.503,39</i>	<i>€ 1.078,11</i>
IA.02	III/b	0,85	€ 161.730,00	Qb.III.01 0,15	€ 2319,93	€ 555,39
				Qb.III.02 0,05	€ 773,31	€ 185,13
				Qb.III.03 0,05	€ 773,31	€ 185,13
				Qb.III.04 0,02	€ 309,32	€ 74,05
				Qb.III.05 0,03	€ 463,99	€ 111,08
				Qb.III.06 0,03	€ 463,99	€ 111,08
				<i>IA.02 Somma</i>	<i>€ 5.103,85</i>	<i>€ 1.221,86</i>
IA.03	III/c	1,15	€ 80.865,00	Qb.III.01 0,15	€ 1937,08	€ 463,74
				Qb.III.02 0,05	€ 645,69	€ 154,58
				Qb.III.03 0,05	€ 645,69	€ 154,58
				Qb.III.04 0,02	€ 258,28	€ 61,83
				Qb.III.05 0,03	€ 387,42	€ 92,75
				Qb.III.06 0,03	€ 387,42	€ 92,75
				<i>IA.03 Somma</i>	<i>€ 4.261,58</i>	<i>€ 1.020,22</i>
				(E.08, S.03, IA.01, IA.02, IA.03) Somma	€ 62.218,92	€ 14.895,21
TOTALE Progettazione Esecutiva					€ 77.114,13	

(*) ai sensi art. 5 Decreto Ministeriale 17 giugno 2016

I servizi di cui sopra sono riconducibili rispettivamente a:

E.08 - CPV 71220000-6 “*Servizi di progettazione architettonica*”;

S.03 - CPV 71327000-6 “*Servizi di progettazione di strutture portanti*”;

IA.01-02-03 - CPV 71321000-4 “*Servizi di progettazione tecnica per impianti meccanici ed elettrici di edifici*”.

Tabella n. 3 – Categorie, ID e tariffe Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, comma 3 d.m. 17/06/2016)	Importo	Spese ed oneri % (*)
E.08	I/b	0,95	€ 539.100,00	Qb.II.23 0,01	€ 414,69	€ 99,28
				Qb.III.07 0,10	€ 4146,94	€ 992,78
S.03	I/g	0,95	€ 1.752.075,00	Qb.II.23 0,01	€ 1028,83	€ 246,30
				Qb.III.07 0,10	€ 10288,28	€ 2463,01
IA.01	III/a	0,75	€ 161.730,00	Qb.II.23 0,01	€ 136,47	€ 32,67
				Qb.III.07 0,10	€ 1364,67	€ 326,70
IA.02	III/b	0,85	€ 161.730,00	Qb.II.23 0,01	€ 154,66	€ 37,03
				Qb.III.07 0,10	€ 1546,62	€ 370,26
IA.03	III/c	1,15	€ 80.865,00	Qb.II.23 0,01	€ 129,14	€ 30,92
				Qb.III.07 0,10	€ 1291,39	€ 309,16
				(E.08, S.03, IA.01, IA.02, IA.03) Somma	€ 20.501,69	€ 4.908,10
TOTALE Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione					€ 25.409,79	

(*) ai sensi art. 5 Decreto Ministeriale 17 giugno 2016

Il servizio di cui sopra è riconducibile a:

CPV 71313410-2 “*Valutazione dei rischi o dei pericoli per la costruzione*”;

Tabella n. 4 – RIEPILOGO CALCOLO IMPORTO POSTO A BASE DI GARA

Totale onorario	Importo	Spese ed oneri % (*)
------------------------	----------------	-----------------------------

EDILE E.08	€ 46744,73	€ 11190,69
STRUTTURE S.03	€ 138376,42	€ 33127,31
IMPIANTISTICHE IA.01	€ 14929,45	€ 3574,11
IMPIANTISTICHE IA.02	€ 16920,02	€ 4050,65
IMPIANTISTICHE IA.03	€ 14127,80	€ 3382,20
(E.08, S.03, IA.01, IA.02, IA.03) Somma	€ 231.098,41	€ 55.324,96
TOTALE IMPORTO POSTO A BASE DI GARA	€ 286.423,37	

L'importo a base di gara è al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA.

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 al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del Codice" (in seguito: D.M. 17.6.2016).

La prestazione principale è quella relativa alla categoria "Strutture" ID S.03.

Lotto n. 4 - CIG 8452632496 - Materna, Elementare Vittorio Veneto

Tabella n. 1 – Categorie, ID e tariffe Progettazione Definitiva

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, comma 3 d.m. 17/06/2016)	Importo	Spese ed oneri % (*)
E.08	I/b	0,95	€ 562.299,00	Qb.II.01 0,230	€ 9843,76	€ 2150,32
				Qb.II.02 0,040	€ 1711,96	€ 373,97
				Qb.II.03 0,010	€ 427,99	€ 93,49
				Qb.II.05 0,070	€ 2995,93	€ 654,45
				Qb.II.09 0,060	€ 2567,94	€ 560,95
				Qb.II.12 0,030	€ 1283,97	€ 280,48
				Qb.II.13 0,021	€ 1957,74	€ 427,66
				Qb.II.17 0,050	€ 2139,95	€ 467,46
				Qb.II.18 0,060	€ 2567,94	€ 560,95
				Qb.II.19 0,020	€ 855,98	€ 186,98
				Qb.II.21 0,030	€ 1283,97	€ 280,48
				Qb.II.22 0,020	€ 855,98	€ 186,98
<i>E.08 Somma</i>				€ 28.493,11	€ 6.224,18	
S.03	I/g	0,95	€ 1.090.215,75	Qb.II.01 0,180	€ 12762,55	€ 2787,92
				Qb.II.02 0,040	€ 2836,12	€ 619,54
				Qb.II.03 0,010	€ 709,03	€ 154,88
				Qb.II.05 0,040	€ 2836,12	€ 619,54
				Qb.II.09 0,060	€ 4254,18	€ 929,30
				Qb.II.12 0,030	€ 2127,09	€ 464,65
				Qb.II.13 0,029	€ 3028,06	€ 661,46
				Qb.II.14 0,090	€ 6381,27	€ 1393,96
				Qb.II.16 0,180	€ 12762,55	€ 2787,92
				Qb.II.17 0,050	€ 3545,15	€ 774,42
				Qb.II.18 0,060	€ 4254,18	€ 929,30
				Qb.II.19 0,020	€ 1418,06	€ 309,77
Qb.II.21 0,030	€ 2127,09	€ 464,65				
Qb.II.22 0,020	€ 1418,06	€ 309,77				
<i>S.03 Somma</i>				€ 60.459,51	€ 13.207,08	
S.04	I/g	0,90	€ 737.256,00	Qb.II.01 0,180	€ 8954,45	€ 1956,06

				Qb.II.02	0,040	€ 1989,88	€ 434,68
				Qb.II.03	0,010	€ 497,47	€ 108,67
				Qb.II.05	0,040	€ 1989,88	€ 434,68
				Qb.II.09	0,060	€ 2984,82	€ 652,02
				Qb.II.12	0,030	€ 1492,41	€ 326,01
				Qb.II.13	0,079	€ 5362,99	€ 1171,52
				Qb.II.14	0,090	€ 4477,22	€ 978,03
				Qb.II.16	0,180	€ 8954,45	€ 1956,06
				Qb.II.17	0,050	€ 2487,35	€ 543,35
				Qb.II.18	0,060	€ 2984,82	€ 652,02
				Qb.II.19	0,020	€ 994,94	€ 217,34
				Qb.II.21	0,030	€ 1492,41	€ 326,01
				Qb.II.22	0,020	€ 994,94	€ 217,34
				<i>S.04 Somma</i>		€ 45.658,03	€ 9.973,77
IA.01	III/a	0,75	€ 168.689,70	Qb.II.01	0,160	€ 2249,51	€ 491,39
				Qb.II.02	0,040	€ 562,38	€ 122,85
				Qb.II.03	0,010	€ 140,59	€ 30,71
				Qb.II.04	0,040	€ 984,16	€ 214,98
				Qb.II.05	0,070	€ 843,57	€ 184,27
				Qb.II.09	0,060	€ 421,78	€ 92,14
				Qb.II.12	0,030	€ 899,81	€ 196,56
				Qb.II.13	0,064	€ 702,97	€ 153,56
				Qb.II.17	0,050	€ 843,57	€ 184,27
				Qb.II.18	0,060	€ 281,19	€ 61,42
				Qb.II.19	0,020	€ 421,78	€ 92,14
				Qb.II.21	0,030	€ 281,19	€ 61,42
				Qb.II.22	0,020	€ 2249,51	€ 491,39
				<i>IA.01 Somma</i>		€ 8.632,50	€ 1.885,73
IA.02	III/b	0,85	€ 168.689,70	Qb.II.01	0,160	€ 2474,59	€ 592,42
				Qb.II.02	0,040	€ 618,65	€ 148,10
				Qb.II.03	0,010	€ 154,66	€ 37,03
				Qb.II.04	0,040	€ 618,65	€ 148,10
				Qb.II.05	0,070	€ 1082,63	€ 259,18
				Qb.II.09	0,060	€ 927,97	€ 222,16
				Qb.II.12	0,030	€ 463,99	€ 111,08
				Qb.II.13	0,064	€ 989,84	€ 236,97
				Qb.II.17	0,050	€ 773,31	€ 185,13
				Qb.II.18	0,060	€ 309,32	€ 74,05
				Qb.II.19	0,020	€ 927,97	€ 222,16
				Qb.II.21	0,030	€ 463,99	€ 111,08
				Qb.II.22	0,020	€ 309,32	€ 74,05
				<i>IA.02 Somma</i>		€ 10.114,89	€ 2.421,50
IA.03	III/c	1,15	€ 80.865,00	Qb.II.01	0,160	€ 2066,22	€ 494,65
				Qb.II.02	0,040	€ 516,56	€ 123,66
				Qb.II.03	0,010	€ 129,14	€ 30,92
				Qb.II.04	0,040	€ 516,56	€ 123,66
				Qb.II.05	0,070	€ 903,97	€ 216,41
				Qb.II.09	0,060	€ 774,83	€ 185,49
				Qb.II.12	0,030	€ 387,42	€ 92,75
				Qb.II.13	0,064	€ 826,49	€ 197,86
				Qb.II.17	0,050	€ 645,69	€ 154,58
				Qb.II.18	0,060	€ 258,28	€ 61,83
				Qb.II.19	0,020	€ 774,83	€ 185,49
				Qb.II.21	0,030	€ 387,42	€ 92,75
				Qb.II.22	0,020	€ 258,28	€ 61,83
				<i>IA.03 Somma</i>		€ 8.445,69	€ 2.021,90
				(E.08, S.03, S.04, IA.01, IA.02, IA.03) Somma		€ 148.377,80	€ 35.521,65
TOTALE Progettazione Definitiva						€ 183.899,45	

(*) ai sensi art. 5 Decreto Ministeriale 17 giugno 2016

I servizi di cui sopra sono riconducibili rispettivamente a:

E.08- CPV 71220000-6 “*Servizi di progettazione architettonica*”;

S.03- CPV 71327000-6 “*Servizi di progettazione di strutture portanti*”;

IA.01-02-03 - CPV 71321000-4 “*Servizi di progettazione tecnica per impianti meccanici ed elettrici di edifici*”.

Tabella n. 2 – Categorie, ID e tariffe Progettazione Esecutiva

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, comma 3 d.m. 17/06/2016)	Importo	Spese ed oneri % (*)
E.08	I/b	0,95	€ 562.299,00	Qb.III.01 0,07	€ 2995,93	€ 654,45
				Qb.III.02 0,13	€ 5563,86	€ 1215,40
				Qb.III.03 0,04	€ 1711,96	€ 373,97
				Qb.III.04 0,02	€ 855,98	€ 186,98
				Qb.III.05 0,02	€ 855,98	€ 186,98
				Qb.III.06 0,03	€ 1283,97	€ 280,48
<i>E.08 Somma</i>					€ 13.267,68	€ 2.898,26
S.03	I/g	0,95	€ 1.090.215,75	Qb.III.01 0,12	€ 8508,37	€ 1858,61
				Qb.III.02 0,13	€ 9217,40	€ 2013,50
				Qb.III.03 0,03	€ 2127,09	€ 464,65
				Qb.III.04 0,01	€ 709,03	€ 154,88
				Qb.III.05 0,025	€ 1772,58	€ 387,21
				Qb.III.06 0,03	€ 2127,09	€ 464,65
<i>S.03 Somma</i>					€ 24.461,56	€ 5.343,51
S.04	I/g	0,90	€ 737.256,00	Qb.III.01 0,12	€ 5969,63	€ 1304,04
				Qb.III.02 0,13	€ 6467,10	€ 1412,71
				Qb.III.03 0,03	€ 1492,41	€ 326,01
				Qb.III.04 0,01	€ 497,47	€ 108,67
				Qb.III.05 0,025	€ 1243,67	€ 271,67
				Qb.III.06 0,03	€ 1492,41	€ 326,01
<i>S.04 Somma</i>					€ 17.162,69	€ 3.749,11
IA.01	III/a	0,75	€ 168.689,70	Qb.III.01 0,15	€ 2108,92	€ 460,68
				Qb.III.02 0,05	€ 702,97	€ 153,56
				Qb.III.03 0,05	€ 702,97	€ 153,56
				Qb.III.04 0,02	€ 281,19	€ 61,42
				Qb.III.05 0,03	€ 421,78	€ 92,14
				Qb.III.06 0,03	€ 421,78	€ 92,14
<i>IA.01 Somma</i>					€ 4.639,61	€ 1.013,50
IA.02	III/b	0,85	€ 168.689,70	Qb.III.01 0,15	€ 2390,11	€ 522,11
				Qb.III.02 0,05	€ 796,70	€ 174,04
				Qb.III.03 0,05	€ 796,70	€ 174,04
				Qb.III.04 0,02	€ 318,68	€ 69,61
				Qb.III.05 0,03	€ 478,02	€ 104,42
				Qb.III.06 0,03	€ 478,02	€ 104,42
<i>IA.02 Somma</i>					€ 5.258,23	€ 1.148,63
IA.03	III/c	1,15	€ 84.344,85	Qb.III.01 0,15	€ 1993,97	€ 435,57
				Qb.III.02 0,05	€ 664,66	€ 145,19
				Qb.III.03 0,05	€ 664,66	€ 145,19
				Qb.III.04 0,02	€ 265,86	€ 58,08
				Qb.III.05 0,03	€ 398,79	€ 87,11
				Qb.III.06 0,03	€ 398,79	€ 87,11
<i>IA.03 Somma</i>					€ 4.386,73	€ 958,26
(E.08, S.03, S.04, IA.01, IA.02, IA.03) Somma					€ 69.176,50	€ 15.111,27
TOTALE Progettazione Esecutiva					€ 84.287,77	

(*) ai sensi art. 5 Decreto Ministeriale 17 giugno 2016

I servizi di cui sopra sono riconducibili rispettivamente a:

E.08- CPV 71220000-6 “*Servizi di progettazione architettonica*”;

S.03- CPV 71327000-6 “*Servizi di progettazione di strutture portanti*”;

IA.01-02-03 - CPV 71321000-4 “*Servizi di progettazione tecnica per impianti meccanici ed elettrici di edifici*”.

Tabella n. 3 – Categorie, ID e tariffe Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, comma 3 d.m. 17/06/2016)	Importo	Spese ed oneri % (*)
E.08	I/b	0,95	€ 562.299,00	Qb.II.23 0,01	€ 427,99	€ 93,49
				Qb.III.07 0,10	€ 4279,90	€ 934,92
S.03	I/g	0,95	€ 1.090215,75	Qb.II.23 0,01	€ 709,03	€ 154,88
				Qb.III.07 0,10	€ 7090,31	€ 1548,84
S.04	I/g	0,90	€ 737.256,00	Qb.II.23 0,01	€ 497,47	€ 108,67
				Qb.III.07 0,10	€ 4974,69	€ 1086,70
IA.01	III/a	0,75	€ 168.689,70	Qb.II.23 0,01	€ 140,59	€ 30,71
				Qb.III.07 0,10	€ 1405,95	€ 307,12
IA.02	III/b	0,85	€ 168.689,70	Qb.II.23 0,01	€ 159,34	€ 34,81
				Qb.III.07 0,10	€ 1593,41	€ 348,07
IA.03	III/c	1,15	€ 84.344,85	Qb.II.23 0,01	€ 132,93	€ 29,04
				Qb.III.07 0,10	€ 1329,31	€ 290,38
(E.08, S.03, S.04, IA.01, IA.02, IA.03) Somma					€ 22.740,92	€ 4.967,64
TOTALE Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione					€ 27.708,56	

(*) ai sensi art. 5 Decreto Ministeriale 17 giugno 2016

Il servizio di cui sopra è riconducibile a:

CPV 71313410-2 “*Valutazione dei rischi o dei pericoli per la costruzione*”;

Tabella n. 4 – RIEPILOGO CALCOLO IMPORTO POSTO A BASE DI GARA

Totale onorario	Importo	Spese ed oneri % (*)
EDILE E.08	€ 46468,68	€ 10150,86
STRUTTURE S.03	€ 92720,41	€ 20254,32
STRUTTURE S.04	€ 68292,88	€ 14918,25
IMPIANTISTICHE IA.01	€ 14818,65	€ 3237,06
IMPIANTISTICHE IA.02	€ 16794,47	€ 3668,67
IMPIANTISTICHE IA.03	€ 14010,95	€ 3060,62
(E.08, S.03, S.04, IA.01, IA.02, IA.03) Somma	€ 253.106,04	€ 55.289,77
TOTALE IMPORTO POSTO A BASE DI GARA	€ 308.395,81	

L'importo a base di gara è al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA.

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 al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell’art. 24, comma 8, del Codice*” (in seguito: D.M. 17.6.2016).

La prestazione principale è quella relativa alla categoria “Strutture” ID S.03-S04.

Lotto n. 5 CIG 84526546BD - Elementare Oberdan

Tabella n. 1 – Categorie, ID e tariffe Progettazione Definitiva

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, comma 3 d.m. 17/06/2016)	Importo	Spese ed oneri % (*)
E.08	I/b	0,95	€ 402.000,00	Qb.II.01 0,230	€ 7669,97	€ 1869,09
				Qb.II.02 0,040	€ 1333,91	€ 325,06
				Qb.II.03 0,010	€ 333,48	€ 81,27
				Qb.II.05 0,060	€ 2334,34	€ 568,86
				Qb.II.09 0,030	€ 2000,86	€ 487,59
				Qb.II.12 0,019	€ 1000,43	€ 243,79
				Qb.II.13 0,050	2115,80	€ 515,60
				Qb.II.17 0,060	€ 1667,38	€ 406,32
				Qb.II.18 0,060	€ 2000,86	€ 487,59
				Qb.II.19 0,020	€ 666,95	€ 162,53
				Qb.II.21 0,020	€ 1000,43	€ 243,79
				Qb.II.22 0,230	€ 666,95	€ 162,53
<i>E.08 Somma</i>					€ 22.791,36	€ 5.554,03
S.04	I/g	0,90	€ 1.306.500,00	Qb.II.01 0,180	€ 13921,07	€ 3392,43
				Qb.II.02 0,040	€ 3093,57	€ 753,87
				Qb.II.03 0,010	€ 773,39	€ 188,47
				Qb.II.05 0,040	€ 3093,57	€ 753,87
				Qb.II.09 0,060	€ 4640,36	€ 1130,81
				Qb.II.12 0,030	€ 2320,18	€ 565,40
				Qb.II.13 0,079	€ 11324,67	€ 2759,71
				Qb.II.14 0,090	€ 6960,53	€ 1696,21
				Qb.II.16 0,180	€ 13921,07	€ 3392,43
				Qb.II.17 0,050	€ 3866,96	€ 942,34
				Qb.II.18 0,060	€ 4640,36	€ 1130,81
				Qb.II.19 0,020	€ 1546,79	€ 376,94
Qb.II.21 0,030	€ 2320,18	€ 565,40				
Qb.II.22 0,020	€ 1546,79	€ 376,94				
<i>S.04 Somma</i>					€ 73.969,49	€ 18.025,63
IA.01	III/a	0,75	€ 120.600,00	Qb.II.01 0,160	€ 1776,89	€ 433,01
				Qb.II.02 0,040	€ 444,22	€ 108,25
				Qb.II.03 0,010	€ 111,06	€ 27,06
				Qb.II.05 0,070	€ 777,39	€ 189,44
				Qb.II.09 0,060	€ 666,33	€ 162,38
				Qb.II.12 0,030	€ 333,17	€ 81,19
				Qb.II.13 0,064	€ 710,76	€ 173,20
				Qb.II.17 0,050	€ 555,28	€ 135,32
				Qb.II.18 0,060	€ 666,33	€ 162,38
				Qb.II.19 0,020	€ 222,11	€ 54,13
				Qb.II.21 0,030	€ 333,17	€ 81,19
				Qb.II.22 0,020	€ 222,11	€ 54,13
<i>IA.01 Somma</i>					€ 6.818,82	€ 1.661,68
IA.02	III/b	0,85	€ 120.600,00	Qb.II.01 0,160	€ 2013,81	€ 490,75
				Qb.II.02 0,040	€ 503,45	€ 122,69
				Qb.II.03 0,010	€ 125,86	€ 30,67
				Qb.II.05 0,070	€ 881,04	€ 214,70
				Qb.II.09 0,060	€ 755,18	€ 184,03
				Qb.II.12 0,030	€ 377,59	€ 92,01
				Qb.II.13 0,064	€ 805,52	€ 196,30
				Qb.II.17 0,050	€ 629,32	€ 153,36
Qb.II.18 0,060	€ 755,18	€ 184,03				

				Qb.II.19 0,020	€ 251,73	€ 61,34
				Qb.II.21 0,030	€ 377,59	€ 92,01
				Qb.II.22 0,020	€ 251,73	€ 61,34
				<i>IA.02 Somma</i>	€ 7.728,00	€ 1.883,24
IA.03	III/c	1,15	€ 60.300,00	Qb.II.01 0,160	€ 1691,20	€ 412,13
				Qb.II.02 0,040	€ 422,80	€ 103,03
				Qb.II.03 0,010	€ 105,70	€ 25,76
				Qb.II.05 0,070	€ 739,90	€ 180,31
				Qb.II.09 0,060	€ 634,20	€ 154,55
				Qb.II.12 0,030	€ 317,10	€ 77,27
				Qb.II.13 0,064	€ 676,48	€ 164,85
				Qb.II.17 0,050	€ 528,50	€ 128,79
				Qb.II.18 0,060	€ 634,20	€ 154,55
				Qb.II.19 0,020	€ 211,40	€ 51,52
				Qb.II.21 0,030	€ 317,10	€ 77,27
Qb.II.22 0,020	€ 211,40	€ 51,52				
				<i>IA.03 Somma</i>	€ 6.489,98	€ 1.581,54
				(E.08, S.04, IA.01, IA.02, IA.03) Somma	€ 117.797,65	€ 28.706,11
TOTALE Progettazione Definitiva					€ 146.503,76	

(*) ai sensi art. 5 Decreto Ministeriale 17 giugno 2016

I servizi di cui sopra sono riconducibili rispettivamente a:

E.08 - CPV 71220000-6 “*Servizi di progettazione architettonica*”;

S.03 - CPV 71327000-6 “*Servizi di progettazione di strutture portanti*”;

IA.01-02-03 - CPV 71321000-4 “*Servizi di progettazione tecnica per impianti meccanici ed elettrici di edifici*”.

Tabella n. 2 – Categorie, ID e tariffe Progettazione Esecutiva

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, comma 3 d.m. 17/06/2016)	Importo	Spese ed oneri % (*)
E.08	I/b	0,95	€ 402.000,00	Qb.III.01 0,07	€ 2334,34	€ 568,86
				Qb.III.02 0,13	€ 4335,20	€ 1056,44
				Qb.III.03 0,04	€ 1333,91	€ 325,06
				Qb.III.04 0,02	€ 666,95	€ 162,53
				Qb.III.05 0,02	€ 666,95	€ 162,53
				Qb.III.06 0,03	€ 1000,43	€ 243,79
				<i>E.08 Somma</i>	€ 10.337,78	€ 2.519,21
S.04	I/g	0,90	€ 1.306.500,00	Qb.III.01 0,12	€ 9796,31	€ 2387,26
				Qb.III.02 0,13	€ 10612,67	€ 2586,20
				Qb.III.03 0,03	€ 2449,08	€ 596,82
				Qb.III.04 0,01	€ 816,36	€ 198,94
				Qb.III.05 0,025	€ 2040,90	€ 497,35
				Qb.III.06 0,03	€ 2449,08	€ 596,82
				<i>S.04 Somma</i>	€ 28.164,40	€ 6.863,38
IA.01	III/a	0,75	€ 120.600,00	Qb.III.01 0,15	€ 1665,84	€ 405,95
				Qb.III.02 0,05	€ 555,28	€ 135,32
				Qb.III.03 0,05	€ 555,28	€ 135,32
				Qb.III.04 0,02	€ 222,11	€ 54,13
				Qb.III.05 0,03	€ 333,17	€ 81,19
				Qb.III.06 0,03	€ 333,17	€ 81,19
				<i>IA.01 Somma</i>	€ 3.664,85	€ 893,09
IA.02	III/b	0,85	€ 120.600,00	Qb.III.01 0,15	€ 1887,95	€ 460,07
				Qb.III.02 0,05	€ 629,32	€ 153,36
				Qb.III.03 0,05	€ 629,32	€ 153,36

				Qb.III.04 0,02	€ 251,73	€ 61,34
				Qb.III.05 0,03	€ 377,59	€ 92,01
				Qb.III.06 0,03	€ 377,59	€ 92,01
				<i>IA.02 Somma</i>	<i>€ 4.153,50</i>	<i>€ 1.012,17</i>
IA.03	III/c	1,15	€ 60.300,00	Qb.III.01 0,15	€ 1585,50	€ 386,37
				Qb.III.02 0,05	€ 528,50	€ 128,79
				Qb.III.03 0,05	€ 528,50	€ 128,79
				Qb.III.04 0,02	€ 211,40	€ 51,52
				Qb.III.05 0,03	€ 317,10	€ 77,27
				Qb.III.06 0,03	€ 317,10	€ 77,27
				<i>IA.03 Somma</i>	<i>€ 3.488,10</i>	<i>€ 850,02</i>
(E.08, S.04, IA.01, IA.02, IA.03) Somma					€ 49.808,63	€ 12.137,87
TOTALE Progettazione Esecutiva					€ 61.946,50	

(*) ai sensi art. 5 Decreto Ministeriale 17 giugno 2016

I servizi di cui sopra sono riconducibili rispettivamente a:

E.08 - CPV 71220000-6 “*Servizi di progettazione architettonica*”;

S.03 - CPV 71327000-6 “*Servizi di progettazione di strutture portanti*”;

IA.01-02-03 - CPV 71321000-4 “*Servizi di progettazione tecnica per impianti meccanici ed elettrici di edifici*”.

Tabella n. 3 – Categorie, ID e tariffe Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, comma 3 d.m. 17/06/2016)	Importo	Spese ed oneri % (*)
E.08	I/b	0,95	€ 402.000,00	Qb.II.23 0,01	€ 333,48	€ 81,27
				Qb.III.07 0,10	€ 3334,77	€ 812,65
S.04	I/g	0,90	€ 1.306.500,00	Qb.II.23 0,01	€ 773,39	€ 188,47
				Qb.III.07 0,10	€ 8163,59	€ 1989,39
IA.01	III/a	0,75	€ 120.600,00	Qb.II.23 0,01	€ 111,06	€ 27,06
				Qb.III.07 0,10	€ 1110,56	€ 270,63
IA.02	III/b	0,85	€ 120.600,00	Qb.II.23 0,01	€ 125,86	€ 30,67
				Qb.III.07 0,10	€ 1258,63	€ 306,72
IA.03	III/c	1,15	€ 60.300,00	Qb.II.23 0,01	€ 105,70	€ 25,76
				Qb.III.07 0,10	€ 1057,00	€ 257,58
(E.08, S.04, IA.01, IA.02, IA.03) Somma					€ 16.374,04	€ 3.990,19
TOTALE Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione					€ 20.364,23	

(*) ai sensi art. 5 Decreto Ministeriale 17 giugno 2016

Il servizio di cui sopra è riconducibile a:

CPV 71313410-2 “*Valutazione dei rischi o dei pericoli per la costruzione*”;

Tabella n. 4 – RIEPILOGO CALCOLO IMPORTO POSTO A BASE DI GARA

Totale onorario	Importo	Spese ed oneri % (*)
EDILE E.08	€ 36797,39	€ 8967,16
STRUTTURE S.04	€ 111070,87	€ 27066,86
IMPIANTISTICHE IA.01	€ 11705,29	€ 2852,46
IMPIANTISTICHE IA.02	€ 13265,99	€ 3232,79
IMPIANTISTICHE IA.03	€ 11140,78	€ 2714,90

(E.08, S.04, IA.01, IA.02, IA.03) Somma	€ 183.980,32	€ 44.834,16
TOTALE IMPORTO POSTO A BASE DI GARA	€ 228.814,48	

L'importo a base di gara è al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA.

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 al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del Codice" (in seguito: D.M. 17.6.2016).

La prestazione principale è quella relativa alla categoria "Strutture" ID S.04.

Lotto n. 6 CIG 845328711D - Elementare, Media De Amicis

Tabella n. 1 – Categorie, ID e tariffe Progettazione Definitiva

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, comma 3 d.m. 17/06/2016)	Importo	Spese ed oneri % (*)
E.08	I/b	0,95	€ 492.333,00	Qb.II.01 0,230	€ 8913,24	€ 2146,84
				Qb.II.02 0,040	€ 1550,13	€ 373,36
				Qb.II.03 0,010	€ 387,53	€ 93,34
				Qb.II.05 0,060	€ 2712,73	€ 653,39
				Qb.II.09 0,030	€ 2325,19	€ 560,05
				Qb.II.12 0,019	€ 1162,60	€ 280,02
				Qb.II.13 0,050	€ 1979,62	€ 476,81
				Qb.II.17 0,060	€ 1937,66	€ 466,70
				Qb.II.18 0,060	€ 2325,19	€ 560,05
				Qb.II.19 0,020	€ 775,06	€ 186,68
				Qb.II.21 0,020	€ 1162,60	€ 280,02
				Qb.II.22 0,230	€ 775,06	€ 186,68
<i>E.08 Somma</i>					€ 26.006,61	€ 6.263,95
S.04	I/g	0,90	€ 1.600.082,25	Qb.II.01 0,180	€ 16327,07	€ 3932,54
				Qb.II.02 0,040	€ 3628,24	€ 873,90
				Qb.II.03 0,010	€ 907,06	€ 218,47
				Qb.II.05 0,040	€ 3628,24	€ 873,90
				Qb.II.09 0,060	€ 5442,36	€ 1310,85
				Qb.II.12 0,030	€ 2721,18	€ 655,42
				Qb.II.13 0,079	€ 12726,02	€ 3065,19
				Qb.II.14 0,090	€ 8163,54	€ 1966,27
				Qb.II.16 0,180	€ 16327,07	€ 3932,54
				Qb.II.17 0,050	€ 4535,30	€ 1092,37
				Qb.II.18 0,060	€ 5442,36	€ 1310,85
				Qb.II.19 0,020	€ 1814,12	€ 436,95
Qb.II.21 0,030	€ 2721,18	€ 655,42				
Qb.II.22 0,020	€ 1814,12	€ 436,95				
<i>S.04 Somma</i>					€ 86.197,86	€ 20.761,62
IA.01	III/a	0,75	€ 147.699,90	Qb.II.01 0,160	€ 2048,10	€ 493,31
				Qb.II.02 0,040	€ 512,03	€ 123,33
				Qb.II.03 0,010	€ 128,01	€ 30,83
				Qb.II.05 0,070	€ 896,05	€ 215,82
				Qb.II.09 0,060	€ 768,04	€ 184,99
				Qb.II.12 0,030	€ 384,02	€ 92,50
				Qb.II.13 0,064	€ 819,24	€ 197,32
Qb.II.17 0,050	€ 640,03	€ 154,16				

				Qb.II.18	0,060	€ 768,04	€ 184,99
				Qb.II.19	0,020	€ 256,01	€ 61,66
				Qb.II.21	0,030	€ 384,02	€ 92,50
				Qb.II.22	0,020	€ 256,01	€ 61,66
				<i>IA.01 Somma</i>		<i>€ 7.859,60</i>	<i>€ 1.893,06</i>
IA.02	III/b	0,85	€ 147.699,90	Qb.II.01	0,160	€ 2321,18	€ 559,08
				Qb.II.02	0,040	€ 580,30	€ 139,77
				Qb.II.03	0,010	€ 145,07	€ 34,94
				Qb.II.05	0,070	€ 1015,52	€ 244,60
				Qb.II.09	0,060	€ 870,44	€ 209,65
				Qb.II.12	0,030	€ 435,22	€ 104,83
				Qb.II.13	0,064	€ 928,47	€ 223,63
				Qb.II.17	0,050	€ 725,37	€ 174,71
				Qb.II.18	0,060	€ 870,44	€ 209,65
				Qb.II.19	0,020	€ 290,15	€ 69,89
				Qb.II.21	0,030	€ 435,22	€ 104,83
Qb.II.22	0,020	€ 290,15	€ 69,89				
				<i>IA.02 Somma</i>		<i>€ 8.907,53</i>	<i>€ 2.145,47</i>
IA.03	III/c	1,15	€ 73.849,95	Qb.II.01	0,160	€ 1941,66	€ 467,67
				Qb.II.02	0,040	€ 485,42	€ 116,92
				Qb.II.03	0,010	€ 121,35	€ 29,23
				Qb.II.05	0,070	€ 849,48	€ 204,61
				Qb.II.09	0,060	€ 728,12	€ 175,37
				Qb.II.12	0,030	€ 364,06	€ 87,69
				Qb.II.13	0,064	€ 776,66	€ 187,07
				Qb.II.17	0,050	€ 606,77	€ 146,15
				Qb.II.18	0,060	€ 728,12	€ 175,37
				Qb.II.19	0,020	€ 242,71	€ 58,46
				Qb.II.21	0,030	€ 364,06	€ 87,69
Qb.II.22	0,020	€ 242,71	€ 58,46				
				<i>IA.03 Somma</i>		<i>€ 7.451,12</i>	<i>€ 1.794,68</i>
(E.08, S.04, IA.01, IA.02, IA.03) Somma						€ 136.422,73	€ 32.858,78
TOTALE Progettazione Definitiva						€ 169.281,51	

(*) ai sensi art. 5 Decreto Ministeriale 17 giugno 2016

I servizi di cui sopra sono riconducibili rispettivamente a:

E.08 - CPV 71220000-6 “*Servizi di progettazione architettonica*”;

S.03 - CPV 71327000-6 “*Servizi di progettazione di strutture portanti*”;

IA.01-02-03 - CPV 71321000-4 “*Servizi di progettazione tecnica per impianti meccanici ed elettrici di edifici*”.

Tabella n. 2 – Categorie, ID e tariffe Progettazione Esecutiva

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, comma 3 d.m. 17/06/2016)	Importo	Spese ed oneri % (*)	
E.08	I/b	0,95	€ 492.333,00	Qb.III.01	0,07	€ 2712,73	€ 653,39
				Qb.III.02	0,13	€ 5037,92	€ 1213,43
				Qb.III.03	0,04	€ 1550,13	€ 373,36
				Qb.III.04	0,02	€ 775,06	€ 186,68
				Qb.III.05	0,02	€ 775,06	€ 186,68
				Qb.III.06	0,03	€ 1162,60	€ 280,02
				<i>E.08 Somma</i>		<i>€ 12.013,50</i>	<i>€ 2.893,57</i>
S.04	I/g	0,90	€ 1.600.082,25	Qb.III.01	0,12	€ 11489,42	€ 2767,34
				Qb.III.02	0,13	€ 12446,87	€ 2997,95
				Qb.III.03	0,03	€ 2872,36	€ 691,84

				Qb.III.04 0,01	€ 957,45	€ 230,61
				Qb.III.05 0,025	€ 2393,63	€ 576,53
				Qb.III.06 0,03	€ 2872,36	€ 691,84
				<i>S.04 Somma</i>	<i>€ 33.032,09</i>	<i>€ 7.956,11</i>
IA.01	III/a	0,75	€ 147.699,90	Qb.III.01 0,15	€ 1920,10	€ 462,48
				Qb.III.02 0,05	€ 640,03	€ 154,16
				Qb.III.03 0,05	€ 640,03	€ 154,16
				Qb.III.04 0,02	€ 256,01	€ 61,66
				Qb.III.05 0,03	€ 384,02	€ 92,50
				Qb.III.06 0,03	€ 384,02	€ 92,50
				<i>IA.01 Somma</i>	<i>€ 4.224,21</i>	<i>€ 1.017,44</i>
IA.02	III/b	0,85	€ 147.699,90	Qb.III.01 0,15	€ 2176,11	€ 524,14
				Qb.III.02 0,05	€ 725,37	€ 174,71
				Qb.III.03 0,05	€ 725,37	€ 174,71
				Qb.III.04 0,02	€ 290,15	€ 69,89
				Qb.III.05 0,03	€ 435,22	€ 104,83
				Qb.III.06 0,03	€ 435,22	€ 104,83
				<i>IA.02 Somma</i>	<i>€ 4.787,44</i>	<i>€ 1.153,10</i>
IA.03	III/c	1,15	€ 73.849,95	Qb.III.01 0,15	€ 1820,31	€ 438,44
				Qb.III.02 0,05	€ 606,77	€ 146,15
				Qb.III.03 0,05	€ 606,77	€ 146,15
				Qb.III.04 0,02	€ 242,71	€ 58,46
				Qb.III.05 0,03	€ 364,06	€ 87,69
				Qb.III.06 0,03	€ 364,06	€ 87,69
				<i>IA.03 Somma</i>	<i>€ 4.004,68</i>	<i>€ 964,57</i>
(E.08, S.04, IA.01, IA.02, IA.03) Somma					€ 58.061,92	€ 13.984,79
TOTALE Progettazione Esecutiva					€ 72.046,71	

(*) ai sensi art. 5 Decreto Ministeriale 17 giugno 2016

I servizi di cui sopra sono riconducibili rispettivamente a:

E.08 - CPV 71220000-6 “*Servizi di progettazione architettonica*”;

S.03 - CPV 71327000-6 “*Servizi di progettazione di strutture portanti*”;

IA.01-02-03 - CPV 71321000-4 “*Servizi di progettazione tecnica per impianti meccanici ed elettrici di edifici*”.

Tabella n. 3 – Categorie, ID e tariffe Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, comma 3 d.m. 17/06/2016)	Importo	Spese ed oneri % (*)
E.08	I/b	0,95	€ 492.333,00	Qb.II.23 0,01	€ 387,53	€ 93,34
				Qb.III.07 0,10	€ 3875,32	€ 933,41
S.04	I/g	0,90	€ 1.600.082,25	Qb.II.23 0,01	€ 907,06	€ 218,47
				Qb.III.07 0,10	€ 9574,52	€ 2306,12
IA.01	III/a	0,75	€ 147.699,90	Qb.II.23 0,01	€ 128,01	€ 30,83
				Qb.III.07 0,10	€ 1280,07	€ 308,32
IA.02	III/b	0,85	€ 147.699,90	Qb.II.23 0,01	€ 145,07	€ 34,94
				Qb.III.07 0,10	€ 1450,74	€ 349,43
IA.03	III/c	1,15	€ 73.849,95	Qb.II.23 0,01	€ 121,35	€ 29,23
				Qb.III.07 0,10	€ 1213,54	€ 292,29
(E.08, S.04, IA.01, IA.02, IA.03) Somma					€ 19.083,21	€ 4.596,38
TOTALE Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione					€ 23.679,59	

(*) ai sensi art. 5 Decreto Ministeriale 17 giugno 2016

Il servizio di cui sopra è riconducibile a:

CPV 71313410-2 “*Valutazione dei rischi o dei pericoli per la costruzione*”;

Tabella n. 4 – RIEPILOGO CALCOLO IMPORTO POSTO A BASE DI GARA

Totale onorario	Importo	Spese ed oneri % (*)
EDILE E.08	€ 42282,96	€ 10184,27
STRUTTURE S.04	€ 129711,53	€ 31242,32
IMPIANTISTICHE IA.01	€ 13491,89	€ 3249,66
IMPIANTISTICHE IA.02	€ 15290,78	€ 3682,94
IMPIANTISTICHE IA.03	€ 12790,69	€ 3080,77
(E.08, S.04, IA.01, IA.02, IA.03) Somma	€ 213.567,86	€ 51.439,96
TOTALE IMPORTO POSTO A BASE DI GARA	€ 265.007,82	

L'importo a base di gara è al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA.

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 al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del Codice" (in seguito: D.M. 17.6.2016).

La prestazione principale è quella relativa alla categoria "Strutture" ID S.04.

Lotto n. 7 CIG 8453320C55 - Elementare Mazzini

Tabella n. 1 – Categorie, ID e tariffe Progettazione Definitiva

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, comma 3 d.m. 17/06/2016)	Importo	Spese ed oneri % (*)
E.08	I/b	0,95	€ 492.333,00	Qb.II.01 0,230	€ 7870,97	€ 1889,03
				Qb.II.02 0,040	€ 1368,86	€ 328,53
				Qb.II.03 0,010	€ 342,22	€ 82,13
				Qb.II.05 0,060	€ 2395,51	€ 574,92
				Qb.II.09 0,030	€ 2053,30	€ 492,79
				Qb.II.12 0,019	€ 1026,65	€ 246,40
				Qb.II.13 0,050	€ 2110,13	€ 506,43
				Qb.II.17 0,060	€ 1711,08	€ 410,66
				Qb.II.18 0,060	€ 2053,30	€ 492,79
				Qb.II.19 0,020	€ 684,43	€ 164,26
				Qb.II.21 0,020	€ 1026,65	€ 246,40
				Qb.II.22 0,230	€ 684,43	€ 164,26
E.08 Somma					€ 23.327,53	€ 5.598,61
S.03	I/g	0,95	€ 1.353.105,00	Qb.II.01 0,180	€ 15103,40	€ 3624,82
				Qb.II.02 0,040	€ 3356,31	€ 805,51
				Qb.II.03 0,010	€ 839,08	€ 201,38
				Qb.II.05 0,040	€ 3356,31	€ 805,51
				Qb.II.09 0,060	€ 5034,47	€ 1208,27
				Qb.II.12 0,030	€ 2517,23	€ 604,14
				Qb.II.13 0,029	€ 3474,69	€ 833,93
				Qb.II.14 0,090	€ 7551,70	€ 1812,41
				Qb.II.16 0,180	€ 15103,40	€ 3624,82
Qb.II.17 0,050	€ 4195,39	€ 1006,89				

				Qb.II.18 0,060	€ 5034,47	€ 1208,27
				Qb.II.19 0,020	€ 1678,16	€ 402,76
				Qb.II.21 0,030	€ 2517,23	€ 604,14
				Qb.II.22 0,020	€ 1678,16	€ 402,76
				<i>S.03 Somma</i>	€ 71.440,00	€ 17.145,60
IA.01	III/a	0,75	€ 124.902,00	Qb.II.01 0,160	€ 1820,92	€ 437,02
				Qb.II.02 0,040	€ 455,23	€ 109,26
				Qb.II.03 0,010	€ 113,81	€ 27,31
				Qb.II.05 0,070	€ 796,65	€ 191,20
				Qb.II.09 0,060	€ 682,84	€ 163,88
				Qb.II.12 0,030	€ 341,42	€ 81,94
				Qb.II.13 0,064	€ 728,37	€ 174,81
				Qb.II.17 0,050	€ 569,04	€ 136,57
				Qb.II.18 0,060	€ 682,84	€ 163,88
				Qb.II.19 0,020	€ 227,61	€ 54,63
				Qb.II.21 0,030	€ 341,42	€ 81,94
Qb.II.22 0,020	€ 227,61	€ 54,63				
				<i>IA.01 Somma</i>	€ 6.987,76	€ 1.677,06
IA.02	III/b	0,85	€ 124.902,00	Qb.II.01 0,160	€ 2063,71	€ 495,29
				Qb.II.02 0,040	€ 515,93	€ 123,82
				Qb.II.03 0,010	€ 128,98	€ 30,96
				Qb.II.05 0,070	€ 902,87	€ 216,69
				Qb.II.09 0,060	€ 773,89	€ 185,73
				Qb.II.12 0,030	€ 386,94	€ 92,87
				Qb.II.13 0,064	€ 825,48	€ 198,12
				Qb.II.17 0,050	€ 644,91	€ 154,78
				Qb.II.18 0,060	€ 773,89	€ 185,73
				Qb.II.19 0,020	€ 257,96	€ 61,91
				Qb.II.21 0,030	€ 386,94	€ 92,87
Qb.II.22 0,020	€ 257,96	€ 61,91				
				<i>IA.02 Somma</i>	€ 7.919,46	€ 1.900,67
IA.03	III/c	1,15	€ 62.451,00	Qb.II.01 0,160	€ 1731,94	€ 415,67
				Qb.II.02 0,040	€ 432,98	€ 103,92
				Qb.II.03 0,010	€ 108,25	€ 25,98
				Qb.II.05 0,070	€ 757,72	€ 181,85
				Qb.II.09 0,060	€ 649,48	€ 155,88
				Qb.II.12 0,030	€ 324,74	€ 77,94
				Qb.II.13 0,064	€ 692,77	€ 166,27
				Qb.II.17 0,050	€ 541,23	€ 129,90
				Qb.II.18 0,060	€ 649,48	€ 155,88
				Qb.II.19 0,020	€ 216,49	€ 51,96
				Qb.II.21 0,030	€ 324,74	€ 77,94
Qb.II.22 0,020	€ 216,49	€ 51,96				
				<i>IA.03 Somma</i>	€ 6.646,31	€ 1.595,12
				(E.08, S.03, IA.01, IA.02, IA.03) Somma	€ 116.321,06	€ 27.917,06
TOTALE Progettazione Definitiva					€ 144.238,12	

(*) ai sensi art. 5 Decreto Ministeriale 17 giugno 2016

I servizi di cui sopra sono riconducibili rispettivamente a:

E.08 - CPV 71220000-6 “*Servizi di progettazione architettonica*”;

S.03 - CPV 71327000-6 “*Servizi di progettazione di strutture portanti*”;

IA.01-02-03 - CPV 71321000-4 “*Servizi di progettazione tecnica per impianti meccanici ed elettrici di edifici*”.

Tabella n. 2 – Categorie, ID e tariffe Progettazione Esecutiva

Categoria e ID delle	L. 143/49 (corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della	Importo	Spese ed oneri % (*)
-----------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	----------------------------	--------------------------	----------------	-----------------------------

opere				prestazione (art. 3, comma 3 d.m. 17/06/2016)		
E.08	I/b	0,95	€ 492.333,00	Qb.III.01 0,07	€ 2395,51	€ 574,92
				Qb.III.02 0,13	€ 4448,81	€ 1067,71
				Qb.III.03 0,04	€ 1368,86	€ 328,53
				Qb.III.04 0,02	€ 684,43	€ 164,26
				Qb.III.05 0,02	€ 684,43	€ 164,26
				Qb.III.06 0,03	€ 1026,65	€ 246,40
<i>E.08 Somma</i>				€ 10.608,69	€ 2.546,09	
S.03	I/g	0,95	€ 1.353.105,00	Qb.III.01 0,12	€ 10068,93	€ 2416,54
				Qb.III.02 0,13	€ 10908,01	€ 2617,92
				Qb.III.03 0,03	€ 2517,23	€ 604,14
				Qb.III.04 0,01	€ 839,08	€ 201,38
				Qb.III.05 0,025	€ 2097,69	€ 503,45
				Qb.III.06 0,03	€ 2517,23	€ 604,14
<i>S.03 Somma</i>				€ 28.948,17	€ 6.947,56	
IA.01	III/a	0,75	€ 124.902,00	Qb.III.01 0,15	€ 1707,11	€ 409,71
				Qb.III.02 0,05	€ 569,04	€ 136,57
				Qb.III.03 0,05	€ 569,04	€ 136,57
				Qb.III.04 0,02	€ 227,61	€ 54,63
				Qb.III.05 0,03	€ 341,42	€ 81,94
				Qb.III.06 0,03	€ 341,42	€ 81,94
<i>IA.01 Somma</i>				€ 3.755,64	€ 901,35	
IA.02	III/b	0,85	€ 124.902,00	Qb.III.01 0,15	€ 1934,72	€ 464,33
				Qb.III.02 0,05	€ 644,91	€ 154,78
				Qb.III.03 0,05	€ 644,91	€ 154,78
				Qb.III.04 0,02	€ 257,96	€ 61,91
				Qb.III.05 0,03	€ 386,94	€ 92,87
				Qb.III.06 0,03	€ 386,94	€ 92,87
<i>IA.02 Somma</i>				€ 4.256,38	€ 1.021,53	
IA.03	III/c	1,15	€ 62.451,00	Qb.III.01 0,15	€ 1623,69	€ 389,69
				Qb.III.02 0,05	€ 541,23	€ 129,90
				Qb.III.03 0,05	€ 541,23	€ 129,90
				Qb.III.04 0,02	€ 216,49	€ 51,96
				Qb.III.05 0,03	€ 324,74	€ 77,94
				Qb.III.06 0,03	€ 324,74	€ 77,94
<i>IA.03 Somma</i>				€ 3.572,12	€ 857,31	
(E.08, S.03, IA.01, IA.02, IA.03) Somma				€ 51.141,00	€ 12.273,84	
TOTALE Progettazione Esecutiva					€ 63.414,84	

(*) ai sensi art. 5 Decreto Ministeriale 17 giugno 2016

I servizi di cui sopra sono riconducibili rispettivamente a:

E.08 - CPV 71220000-6 "Servizi di progettazione architettonica";

S.03 - CPV 71327000-6 "Servizi di progettazione di strutture portanti";

IA.01-02-03 - CPV 71321000-4 "Servizi di progettazione tecnica per impianti meccanici ed elettrici di edifici".

Tabella n. 3 – Categorie, ID e tariffe Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, comma 3 d.m. 17/06/2016)	Importo	Spese ed oneri % (*)
E.08	I/b	0,95	€ 492.333,00	Qb.II.23 0,01	€ 342,22	€ 82,13
				Qb.III.07 0,10	€ 3422,16	€ 821,32
S.03	I/g	0,95	€ 1.353.105,00	Qb.II.23 0,01	€ 839,08	€ 201,38

				Qb.III.07 0,10	8390,78	€ 2013,79
IA.01	III/a	0,75	€ 124.902,00	Qb.II.23 0,01	€ 113,81	€ 27,31
				Qb.III.07 0,10	€ 1138,07	€ 273,14
IA.02	III/b	0,85	€ 124.902,00	Qb.II.23 0,01	€ 128,98	€ 30,96
				Qb.III.07 0,10	€ 1289,82	€ 309,56
IA.03	III/c	1,15	€ 62.451,00	Qb.II.23 0,01	€ 108,25	€ 25,98
				Qb.III.07 0,10	€ 1082,46	€ 259,79
(E.08, S.03, IA.01, IA.02, IA.03) Somma				€ 16.855,63	€ 4.045,35	
TOTALE Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione					€ 20.900,98	

(*) ai sensi art. 5 Decreto Ministeriale 17 giugno 2016

Il servizio di cui sopra è riconducibile a:

CPV 71313410-2 "Valutazione dei rischi o dei pericoli per la costruzione";

Tabella n. 4 – RIEPILOGO CALCOLO IMPORTO POSTO A BASE DI GARA

Totale onorario	Importo	Spese ed oneri % (*)
EDILE E.08	€ 37700,60	€ 9048,14
STRUTTURE S.03	€ 109618,03	€ 26308,33
IMPIANTISTICHE IA.01	€ 11995,28	€ 2878,87
IMPIANTISTICHE IA.02	€ 13594,64	€ 3262,71
IMPIANTISTICHE IA.03	€ 11409,14	€ 2738,19
(E.08, S.03, IA.01, IA.02, IA.03) Somma	€ 184.317,69	€ 44.236,25
TOTALE IMPORTO POSTO A BASE DI GARA	€ 228.553,94	

L'importo a base di gara è al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA.

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 al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del Codice" (in seguito: D.M. 17.6.2016).

La prestazione principale è quella relativa alla categoria "Strutture" ID S.03.

4 DURATA DELL'APPALTO

4.1 - DURATA

Le prestazioni oggetto dell'appalto devono essere eseguite nel termine complessivo di n. 135 giorni, decorrenti dalla data di consegna dei servizi, secondo le seguenti indicazioni:

- per la progettazione definitiva n. 90 giorni
- per la progettazione esecutiva n. 45 giorni

5 SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA ED ASSOCIATA

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 46 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli. In particolare sono ammessi a partecipare:

- a. liberi professionisti singoli od associati nelle forme riconosciute dal vigente quadro normativo;

- b. società di professionisti;
- c. società di ingegneria;
- d. prestatori di servizi di ingegneria e architettura identificati con i codici CPV da 74200000-1 a 74276400-8 e da 74310000-5 a 74323100-0 e 74874000-6 e successivi aggiornamenti, stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi;
- e. raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti dai soggetti di cui alle lettere da a) ad h) del presente elenco;
- f. consorzi stabili di società di professionisti, di società di ingegneria, anche in forma mista (in seguito anche consorzi stabili di società) e i GEIE;
- g. consorzi stabili professionali ai sensi dell'art. 12 della l. 81/2017;
- h. aggregazioni tra gli operatori economici di cui ai punti a), b) c) e d) aderenti al contratto di rete (rete di imprese, rete di professionisti o rete mista ai sensi dell'art. 12 della l. 81/2017) ai quali si applicano le disposizioni di cui all'articolo 48 in quanto compatibili.

È ammessa la partecipazione dei soggetti di cui alla precedente lett. e) anche se non ancora costituiti.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

È vietato ai concorrenti di partecipare al singolo lotto in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di rete).

È vietato al concorrente che partecipa al singolo lotto in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

È vietato al concorrente che partecipa al singolo lotto in aggregazione di rete, di partecipare anche in forma individuale. Gli operatori economici retisti non partecipanti al singolo lotto possono presentare offerta, per il medesimo lotto, in forma singola o associata.

I consorzi stabili di cui alle precedenti lett. f) e g) sono tenuti ad indicare, in sede di domanda di partecipazione, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi **è vietato** partecipare, in qualsiasi altra forma, al singolo lotto. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Nel caso di consorzi stabili, i consorziati designati dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione. Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio stabile, quest'ultimo indicherà in gara il consorziato esecutore.

Le aggregazioni di rete (rete di imprese, rete di professionisti o rete mista) rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

I. nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcuni operatori economici tra i retisti per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di questi;

II. nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto), ai sensi dell'art. 3, comma 4-*ter*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di

gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcuni operatori economici tra i retisti per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di questi;

III. nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, ai sensi dell'art. 3, comma 4-ter, del D.L. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr. determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto (cfr. determinazione ANAC citata).

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo può essere assunto anche da un consorzio stabile ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di rete.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dagli operatori economici retisti partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

Ai sensi dell'art. 24, comma 7, del Codice, l'aggiudicatario dei servizi di progettazione oggetto della presente gara, non potrà partecipare agli appalti di lavori pubblici, nonché agli eventuali subappalti o cottimi, derivanti dall'attività di progettazione svolta. Ai medesimi appalti, subappalti e cottimi non può partecipare un soggetto controllato, controllante o collegato all'aggiudicatario. Le situazioni di controllo e di collegamento si determinano con riferimento a quanto previsto dall'art. 2359 del codice civile. Tali divieti sono estesi ai dipendenti dell'affidatario dell'incarico di progettazione, ai suoi collaboratori nello svolgimento dell'incarico e ai loro dipendenti, nonché agli affidatari di attività di supporto alla progettazione e ai loro dipendenti. Tali divieti non si applicano laddove i soggetti ivi indicati dimostrino che l'esperienza acquisita nell'espletamento degli incarichi di progettazione non è tale da determinare un vantaggio che possa falsare la concorrenza con gli altri operatori.

6 REQUISITI GENERALI

Sono **esclusi** dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità costituisce **causa di esclusione** dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17, della l. 6 novembre 2012, n. 190.

7 REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti, a **pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei commi seguenti. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCpass in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016.

Ai sensi dell'art. 59, comma 4, lett. b) del Codice, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal presente disciplinare.

Ai sensi dell'art. 46, comma 2, del Codice, le società, per un periodo di cinque anni dalla loro costituzione, possono documentare il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-professionali nei seguenti termini:

- le società di persone o cooperative tramite i requisiti dei soci;
- le società di capitali tramite i requisiti dei soci, nonché dei direttori tecnici o dei professionisti dipendenti a tempo indeterminato.

7.1 - 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:

c) 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 di cui al punto 15.3.1 n. 3, il nominativo, la qualifica professionale e gli estremi dell'iscrizione all'Albo del professionista incaricato.

Per gli edifici vincolati ope legis art. 10 D.Lgs. 42/2004 (lotti 3-4-5-6) è necessaria la presenza di un professionista Architetto.

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

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

Il concorrente indica, nelle dichiarazioni di cui al punto 15.3.1 n. 4, i dati relativi al possesso, in capo al professionista, dei requisiti suddetti.

Per il geologo che redige la relazione geologica:

e) Il requisito di iscrizione al relativo albo professionale.

Il concorrente indica, nelle dichiarazioni di cui al punto 15.3.1 n.5, il nominativo e gli estremi dell'iscrizione all'Albo del professionista e ne specifica la forma di partecipazione tra quelle di seguito indicate:

- componente di un raggruppamento temporaneo;

- associato di una associazione tra professionisti;
- socio/amministratore/direttore tecnico di una società di professionisti o di ingegneria
- dipendente oppure collaboratore con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua, oppure consulente, iscritto all'albo professionale e munito di partita IVA, che abbia fatturato nei confronti del concorrente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA, nei casi indicati dal d.m. 2 dicembre 2016, n. 263.

Per il professionista antincendio

f) iscrizione nell'elenco del Ministero dell'interno ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 139 del 8 marzo 2006 come professionista antincendio.

Il concorrente indica, nelle dichiarazioni di cui al punto 15.3.1 n.6, il nominativo del professionista e gli estremi dell'iscrizione all'elenco.

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

7.2 - REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

LOTTO N.1

g) **Fatturato globale minimo** per servizi di ingegneria e di architettura relativo ai migliori tre degli ultimi cinque esercizi disponibili antecedenti la data di pubblicazione del bando per un importo pari a 2 volte l'importo a base di gara, ovvero pari ad € **660.465,10** IVA esclusa. Tale requisito è richiesto in considerazione dell'entità e della complessità dell'incarico e della necessità di poter selezionare un operatore sul mercato con una capacità economica e finanziaria significativa, indice di affidabilità del soggetto e proporzionata al valore dell'affidamento.

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice, mediante:

- per le società di capitali mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- per i liberi professionisti o associazione di professionisti mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per gli operatori economici che abbiano iniziato l'**attività da meno di tre anni**, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

LOTTO N. 2

g) **Fatturato globale minimo** per servizi di ingegneria e di architettura relativo ai migliori tre degli ultimi cinque esercizi disponibili antecedenti la data di pubblicazione del bando per un importo pari a 2 volte l'importo a base di gara, ovvero pari ad € **622.663,70** IVA esclusa. Tale requisito è richiesto in considerazione dell'entità e della complessità dell'incarico e della necessità di poter selezionare un operatore sul mercato con una capacità economica e finanziaria significativa, indice di affidabilità del soggetto e proporzionata al valore dell'affidamento.

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice, mediante:

- per le società di capitali mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- per i liberi professionisti o associazione di professionisti mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per gli operatori economici che abbiano iniziato l'**attività da meno di tre anni**, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

LOTTO N. 3

g) Fatturato globale minimo per servizi di ingegneria e di architettura relativo ai migliori tre degli ultimi cinque esercizi disponibili antecedenti la data di pubblicazione del bando per un importo pari a 2 volte l'importo a base di gara, ovvero pari ad € **572.846,54** IVA esclusa. Tale requisito è richiesto in considerazione dell'entità e della complessità dell'incarico e della necessità di poter selezionare un operatore sul mercato con una capacità economica e finanziaria significativa, indice di affidabilità del soggetto e proporzionata al valore dell'affidamento.

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice, mediante:

- per le società di capitali mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- per i liberi professionisti o associazione di professionisti mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per gli operatori economici che abbiano iniziato l'**attività da meno di tre anni**, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

LOTTO N. 4

g) Fatturato globale minimo per servizi di ingegneria e di architettura relativo ai migliori tre degli ultimi cinque esercizi disponibili antecedenti la data di pubblicazione del bando per un importo pari a 2 volte l'importo a base di gara, ovvero pari ad € **616.791,62** IVA esclusa. Tale requisito è richiesto in considerazione dell'entità e della complessità dell'incarico e della necessità di poter selezionare un operatore sul mercato con una capacità economica e finanziaria significativa, indice di affidabilità del soggetto e proporzionata al valore dell'affidamento.

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice, mediante:

- per le società di capitali mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- per i liberi professionisti o associazione di professionisti mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per gli operatori economici che abbiano iniziato l'**attività da meno di tre anni**, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

LOTTO N. 5

g) Fatturato globale minimo per servizi di ingegneria e di architettura relativo ai migliori tre degli ultimi cinque esercizi disponibili antecedenti la data di pubblicazione del bando per un importo pari a 2 volte l'importo a base di gara, ovvero pari ad € **457.628,56** IVA esclusa. Tale requisito è richiesto in considerazione dell'entità e della complessità dell'incarico e della necessità di poter selezionare un operatore sul mercato con una capacità economica e finanziaria significativa, indice di affidabilità del soggetto e proporzionata al valore dell'affidamento.

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice, mediante:

- per le società di capitali mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- per i liberi professionisti o associazione di professionisti mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per gli operatori economici che abbiano iniziato l'**attività da meno di tre anni**, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

LOTTO N. 6

g) Fatturato globale minimo per servizi di ingegneria e di architettura relativo ai migliori tre degli ultimi cinque esercizi disponibili antecedenti la data di pubblicazione del bando per un importo pari a 2 volte l'importo a base di gara, ovvero pari ad € **530.015,64** IVA esclusa. Tale requisito è richiesto in considerazione dell'entità e della complessità dell'incarico e della necessità di poter selezionare un operatore sul mercato con una capacità economica e finanziaria significativa, indice di affidabilità del soggetto e proporzionata al valore dell'affidamento.

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice, mediante:

- per le società di capitali mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- per i liberi professionisti o associazione di professionisti mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per gli operatori economici che abbiano iniziato l'**attività da meno di tre anni**, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

LOTTO N. 7

g) Fatturato globale minimo per servizi di ingegneria e di architettura relativo ai migliori tre degli ultimi cinque esercizi disponibili antecedenti la data di pubblicazione del bando per un importo pari a 2 volte l'importo a base di gara, ovvero pari ad € **457.107,88** IVA esclusa. Tale requisito è richiesto in considerazione dell'entità e della complessità dell'incarico e della necessità di poter selezionare un operatore sul mercato con una capacità economica e finanziaria significativa, indice di affidabilità del soggetto e proporzionata al valore dell'affidamento.

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice, mediante:

- per le società di capitali mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- per i liberi professionisti o associazione di professionisti mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per gli operatori economici che abbiano iniziato l'**attività da meno di tre anni**, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

7.3 - REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

LOTTO N. 1

h) un elenco di servizi di ingegneria e di architettura espletati **negli ultimi dieci anni** antecedenti la data di pubblicazione del bando e relativi ai lavori di ognuna delle categorie e ID indicate nella successiva tabella e il cui importo complessivo, per ogni categoria e ID, è almeno pari a 2 volte l'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria e ID. Gli importi minimi dei lavori, per categorie e ID, sono riportati nella seguente tabella.

– Categorie, ID e importi minimi dei lavori per l'elenco dei servizi

CATEGORIA	ID Opere	GRADO DI COMPLESSITÀ	L. 143/49 Classi e Categorie	VALORE DELLE OPERE	IMPORTO COMPLESSIVO MINIMO
EDILIZIA	E.08	0,95	I/b	€ 696.579,00	€ 1.393.158,00
STRUTTURE	S.03	0,95	I/g	€ 2.263.881,75	€ 4.527.763,50
IMPIANTI	IA.01	0,75	III/a	€ 208.973,70	€ 417.947,40
IMPIANTI	IA.02	0,85	III/b	€ 208.973,70	€ 417.947,40
IMPIANTI	IA.03	1,15	III/c	€ 104.486,85	€ 208.973,70

La comprova del requisito è fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice:

- attestati di regolare esecuzione dei servizi di ingegneria dichiarati in sede di gara, dai quali desumersi chiaramente le classi e categorie di progettazione, l'importo, il periodo di espletamento e l'Ente Committente;
 - in caso di servizi di ingegneria resi e fatturati per committenti privati, al fine della valutabilità degli stessi, dovrà essere presentata copia conforme dell'atto di conferimento di incarico unitamente a copia del permesso a costruire o concessione edilizia.
- i) **servizi “di punta” di ingegneria e architettura** espletati **negli ultimi dieci anni** antecedenti la data di pubblicazione del bando, con le seguenti caratteristiche: l'operatore economico deve aver eseguito, per ciascuna delle categorie e ID della successiva tabella, due servizi per lavori analoghi, per dimensione e caratteristiche tecniche, a quelli oggetto dell'affidamento, di importo complessivo, per ogni categoria e ID, almeno pari a 0,80 volte il valore della medesima.

Gli importi minimi dei lavori, per categoria e ID, sono riportati nella seguente tabella:

– Categorie, ID e importi minimi dei lavori per i servizi di punta

CATEGORIA	ID Opere	GRADO DI COMPLESSITÀ	L. 143/49 Classi e Categorie	VALORE DELLE OPERE	IMPORTO COMPLESSIVO MINIMO
EDILIZIA	E.08	0,95	I/b	€ 696.579,00	€ 557.263,20
STRUTTURE	S.03	0,95	I/g	€ 2.263.881,75	€ 1.811.105,40
IMPIANTI	IA.01	0,75	III/a	€ 208.973,70	€ 167.178,96
IMPIANTI	IA.02	0,85	III/b	€ 208.973,70	€ 167.178,96
IMPIANTI	IA.03	1,15	III/c	€ 104.486,85	€ 83.589,48

Qualora i servizi siano stati espletati in associazione con altri soggetti, dovranno essere specificate le quote dei servizi effettivamente prestati dai soggetti dichiaranti.

Per le categorie “**Edilizia**” **E.08** e “**Strutture**” **S.03**, ai fini della qualificazione nell’ambito della stessa categoria, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare.

Per la categoria “**Impianti**” **IA.01** ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative esclusivamente alla categoria IA.01.

Per la categoria “**Impianti**” **IA.02** ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative esclusivamente alla categoria IA.02.

Per la categoria “**Impianti**” **IA.03** ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative esclusivamente alla categoria IA.03 e IA.04.

La comprova del requisito è fornita secondo le disposizioni di cui all’art. 86 e all’allegato XVII, parte II, del Codice:

- attestati di regolare esecuzione dei servizi di ingegneria dichiarati in sede di gara, dai quali desumersi chiaramente le classi e categorie di progettazione, l’importo, il periodo di espletamento e l’Ente Committente;
- in caso di servizi di ingegneria resi e fatturati per committenti privati, al fine della valutabilità degli stessi, dovrà essere presentata copia conforme dell’atto di conferimento di incarico unitamente a copia del permesso a costruire o concessione edilizia.

LOTTO N. 2

h) un elenco di servizi di ingegneria e di architettura espletati **negli ultimi dieci anni** antecedenti la data di pubblicazione del bando e relativi ai lavori di ognuna delle categorie e ID indicate nella successiva tabella e il cui importo complessivo, per ogni categoria e ID, è almeno pari a 2 volte l’importo stimato dei lavori della rispettiva categoria e ID. Gli importi minimi dei lavori, per categorie e ID, sono riportati nella seguente tabella.

– Categorie, ID e importi minimi dei lavori per l’elenco dei servizi

CATEGORIA	ID Opere	GRADO DI COMPLESSITÀ	L. 143/49 Classi e Categorie	VALORE DELLE OPERE	IMPORTO COMPLESSIVO MINIMO
EDILIZIA	E.08	0,95	I/b	€ 602.811,00	€ 1.205.622,00
STRUTTURE	S.03	0,95	I/g	€ 1.959.135,75	€ 3.918.271,50
IMPIANTI	IA.01	0,75	III/a	€ 180.843,30	€ 361.686,60
IMPIANTI	IA.02	0,85	III/b	€ 180.843,30	€ 361.686,60
IMPIANTI	IA.03	1,15	III/c	€ 90.421,65	€ 180.843,30

La comprova del requisito è fornita secondo le disposizioni di cui all’art. 86 e all’allegato XVII, parte II, del Codice:

- attestati di regolare esecuzione dei servizi di ingegneria dichiarati in sede di gara, dai quali desumersi chiaramente le classi e categorie di progettazione, l'importo, il periodo di espletamento e l'Ente Committente;
- in caso di servizi di ingegneria resi e fatturati per committenti privati, al fine della valutabilità degli stessi, dovrà essere presentata copia conforme dell'atto di conferimento di incarico unitamente a copia del permesso a costruire o concessione edilizia.

i) **servizi “di punta” di ingegneria e architettura** espletati **negli ultimi dieci anni** antecedenti la data di pubblicazione del bando, con le seguenti caratteristiche: l'operatore economico deve aver eseguito, per ciascuna delle categorie e ID della successiva tabella, due servizi per lavori analoghi, per dimensione e caratteristiche tecniche, a quelli oggetto dell'affidamento, di importo complessivo, per ogni categoria e ID, almeno pari a 0,80 volte il valore della medesima.

Gli importi minimi dei lavori, per categoria e ID, sono riportati nella seguente tabella:

– Categorie, ID e importi minimi dei lavori per i servizi di punta

CATEGORIA	ID Opere	GRADO DI COMPLESSITÀ	L. 143/49 Classi e Categorie	VALORE DELLE OPERE	IMPORTO COMPLESSIVO MINIMO
EDILIZIA	E.08	0,95	I/b	€ 602.811,00	€ 482.248,80
STRUTTURE	S.03	0,95	I/g	€ 1.959.135,75	€ 1.567.308,60
IMPIANTI	IA.01	0,75	III/a	€ 180.843,30	€ 144.674,64
IMPIANTI	IA.02	0,85	III/b	€ 180.843,30	€ 144.674,64
IMPIANTI	IA.03	1,15	III/c	€ 90.421,65	€ 72.337,32

Qualora i servizi siano stati espletati in associazione con altri soggetti, dovranno essere specificate le quote dei servizi effettivamente prestati dai soggetti dichiaranti.

Per le categorie **“Edilizia” E.08** e **“Strutture” S.03**, ai fini della qualificazione nell'ambito della stessa categoria, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare.

Per la categoria **“Impianti” IA.01** ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative esclusivamente alla categoria IA.01.

Per la categoria **“Impianti” IA.02** ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative esclusivamente alla categoria IA.02.

Per la categoria **“Impianti” IA.03** ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative esclusivamente alla categoria IA.03 e IA.04.

La comprova del requisito è fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice:

- attestati di regolare esecuzione dei servizi di ingegneria dichiarati in sede di gara, dai quali desumersi chiaramente le classi e categorie di progettazione, l'importo, il periodo di espletamento e l'Ente Committente;
- in caso di servizi di ingegneria resi e fatturati per committenti privati, al fine della valutabilità degli stessi, dovrà essere presentata copia conforme dell'atto di conferimento di incarico unitamente a copia del permesso a costruire o concessione edilizia.

LOTTO N. 3

h) un elenco di servizi di ingegneria e di architettura espletati **negli ultimi dieci anni** antecedenti la data di pubblicazione del bando e relativi ai lavori di ognuna delle categorie e ID indicate nella successiva tabella e il cui importo complessivo, per ogni categoria e ID, è almeno pari a 2 volte l'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria e ID. Gli importi minimi dei lavori, per categorie e ID, sono riportati nella seguente tabella.

– Categorie, ID e importi minimi dei lavori per l'elenco dei servizi

CATEGORIA	ID Opere	GRADO DI COMPLESSITÀ	L. 143/49 Classi e Categorie	VALORE DELLE OPERE	IMPORTO COMPLESSIVO MINIMO
EDILIZIA	E.08	0,95	I/b	€ 539.100,00	€ 1.078.200,00
STRUTTURE	S.03	0,95	I/g	€ 1.752.075,00	€ 3.504.150,00
IMPIANTI	IA.01	0,75	III/a	€ 161.730,00	€ 323.460,00
IMPIANTI	IA.02	0,85	III/b	€ 161.730,00	€ 323.460,00
IMPIANTI	IA.03	1,15	III/c	€ 80.865,00	€ 161.730,00

La comprova del requisito è fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice:

- attestati di regolare esecuzione dei servizi di ingegneria dichiarati in sede di gara, dai quali desumersi chiaramente le classi e categorie di progettazione, l'importo, il periodo di espletamento e l'Ente Committente;
- in caso di servizi di ingegneria resi e fatturati per committenti privati, al fine della valutabilità degli stessi, dovrà essere presentata copia conforme dell'atto di conferimento di incarico unitamente a copia del permesso a costruire o concessione edilizia.

i) servizi “di punta” di ingegneria e architettura espletati **negli ultimi dieci anni** antecedenti la data di pubblicazione del bando, con le seguenti caratteristiche: l'operatore economico deve aver eseguito, per ciascuna delle categorie e ID della successiva tabella, due servizi per lavori analoghi, per dimensione e caratteristiche tecniche, a quelli oggetto dell'affidamento, di importo complessivo, per ogni categoria e ID, almeno pari a 0,80 volte il valore della medesima.

Gli importi minimi dei lavori, per categoria e ID, sono riportati nella seguente tabella:

– Categorie, ID e importi minimi dei lavori per i servizi di punta

CATEGORIA	ID Opere	GRADO DI COMPLESSITÀ	L. 143/49 Classi e Categorie	VALORE DELLE OPERE	IMPORTO COMPLESSIVO MINIMO
EDILIZIA	E.08	0,95	I/b	€ 539.100,00	€ 431.280,00
STRUTTURE	S.03	0,95	I/g	€ 1.752.075,00	€ 1.401.660,00
IMPIANTI	IA.01	0,75	III/a	€ 161.730,00	€ 129.384,00
IMPIANTI	IA.02	0,85	III/b	€ 161.730,00	€ 129.384,00
IMPIANTI	IA.03	1,15	III/c	€ 80.865,00	€ 64.692,00

Qualora i servizi siano stati espletati in associazione con altri soggetti, dovranno essere specificate le quote dei servizi effettivamente prestati dai soggetti dichiaranti.

Per le categorie “**Edilizia**” **E.08** e “**Strutture**” **S.03**, ai fini della qualificazione nell’ambito della stessa categoria, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare.

Per la categoria “**Impianti**” **IA.01** ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative esclusivamente alla categoria IA.01.

Per la categoria “**Impianti**” **IA.02** ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative esclusivamente alla categoria IA.02.

Per la categoria “**Impianti**” **IA.03** ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative esclusivamente alla categoria IA.03 e IA.04.

La comprova del requisito è fornita secondo le disposizioni di cui all’art. 86 e all’allegato XVII, parte II, del Codice:

- attestati di regolare esecuzione dei servizi di ingegneria dichiarati in sede di gara, dai quali desumersi chiaramente le classi e categorie di progettazione, l’importo, il periodo di espletamento e l’Ente Committente;
- in caso di servizi di ingegneria resi e fatturati per committenti privati, al fine della valutabilità degli stessi, dovrà essere presentata copia conforme dell’atto di conferimento di incarico unitamente a copia del permesso a costruire o concessione edilizia.

LOTTO N. 4

h) un elenco di servizi di ingegneria e di architettura espletati **negli ultimi dieci anni** antecedenti la data di pubblicazione del bando e relativi ai lavori di ognuna delle categorie e ID indicate nella successiva tabella e il cui importo complessivo, per ogni categoria e ID, è almeno pari a 2 volte l’importo stimato dei lavori della rispettiva categoria e ID. Gli importi minimi dei lavori, per categorie e ID, sono riportati nella seguente tabella.

– **Categorie, ID e importi minimi dei lavori per l’elenco dei servizi**

CATEGORIA	ID Opere	GRADO DI COMPLESSITÀ	L. 143/49 Classi e	VALORE DELLE	IMPORTO COMPLESSIVO
-----------	----------	----------------------	-----------------------	--------------	---------------------

			Categorie	OPERE	MINIMO
EDILIZIA	E.08	0,95	I/b	€ 562.299,00	€ 1.124.598,00
STRUTTURE	S.03	0,95	I/g	€ 1.090.215,75	€ 2.180.431,50
STRUTTURE	S.04	0,90	I/g	€ 737.256,00	€ 1.474.512,00
IMPIANTI	IA.01	0,75	III/a	€ 168.689,70	€ 337.379,40
IMPIANTI	IA.02	0,85	III/b	€ 168.689,70	€ 337.379,40
IMPIANTI	IA.03	1,15	III/c	€ 84.344,85	€ 168.689,70

La comprova del requisito è fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice:

- attestati di regolare esecuzione dei servizi di ingegneria dichiarati in sede di gara, dai quali desumersi chiaramente le classi e categorie di progettazione, l'importo, il periodo di espletamento e l'Ente Committente;
- in caso di servizi di ingegneria resi e fatturati per committenti privati, al fine della valutabilità degli stessi, dovrà essere presentata copia conforme dell'atto di conferimento di incarico unitamente a copia del permesso a costruire o concessione edilizia.

i) **servizi “di punta” di ingegneria e architettura** espletati **negli ultimi dieci anni** antecedenti la data di pubblicazione del bando, con le seguenti caratteristiche: l'operatore economico deve aver eseguito, per ciascuna delle categorie e ID della successiva tabella, due servizi per lavori analoghi, per dimensione e caratteristiche tecniche, a quelli oggetto dell'affidamento, di importo complessivo, per ogni categoria e ID, almeno pari a 0,80 volte il valore della medesima.

Gli importi minimi dei lavori, per categoria e ID, sono riportati nella seguente tabella:

– Categorie, ID e importi minimi dei lavori per i servizi di punta

CATEGORIA	ID Opere	GRADO DI COMPLESSITÀ	L. 143/49 Classi e Categorie	VALORE DELLE OPERE	IMPORTO COMPLESSIVO MINIMO
EDILIZIA	E.08	0,95	I/b	€ 562.299,00	€ 449.839,20
STRUTTURE	S.03	0,95	I/g	€ 1.090.215,75	€ 872.172,60
STRUTTURE	S.04	0,90	I/g	€ 737.256,00	€ 589.804,80
IMPIANTI	IA.01	0,75	III/a	€ 168.689,70	€ 134.951,76
IMPIANTI	IA.02	0,85	III/b	€ 168.689,70	€ 134.951,76
IMPIANTI	IA.03	1,15	III/c	€ 84.344,85	€ 67.475,88

Qualora i servizi siano stati espletati in associazione con altri soggetti, dovranno essere specificate le quote dei servizi effettivamente prestati dai soggetti dichiaranti.

Per le categorie “**Edilizia**” **E.08** e “**Strutture**” **S.03-S.04**, ai fini della qualificazione nell’ambito della stessa categoria, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare.

Per la categoria “**Impianti**” **IA.01** ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative esclusivamente alla categoria IA.01.

Per la categoria “**Impianti**” **IA.02** ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative esclusivamente alla categoria IA.02.

Per la categoria “**Impianti**” **IA.03** ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative esclusivamente alla categoria IA.03 e IA.04.

La comprova del requisito è fornita secondo le disposizioni di cui all’art. 86 e all’allegato XVII, parte II, del Codice:

- attestati di regolare esecuzione dei servizi di ingegneria dichiarati in sede di gara, dai quali desumersi chiaramente le classi e categorie di progettazione, l’importo, il periodo di espletamento e l’Ente Committente;
- in caso di servizi di ingegneria resi e fatturati per committenti privati, al fine della valutabilità degli stessi, dovrà essere presentata copia conforme dell’atto di conferimento di incarico unitamente a copia del permesso a costruire o concessione edilizia.

LOTTO N. 5

h) un elenco di servizi di ingegneria e di architettura espletati **negli ultimi dieci anni** antecedenti la data di pubblicazione del bando e relativi ai lavori di ognuna delle categorie e ID indicate nella successiva tabella e il cui importo complessivo, per ogni categoria e ID, è almeno pari a 2 volte l’importo stimato dei lavori della rispettiva categoria e ID. Gli importi minimi dei lavori, per categorie e ID, sono riportati nella seguente tabella.

– Categorie, ID e importi minimi dei lavori per l’elenco dei servizi

CATEGORIA	ID Opere	GRADO DI COMPLESSITÀ	L. 143/49 Classi e Categorie	VALORE DELLE OPERE	IMPORTO COMPLESSIVO MINIMO
EDILIZIA	E.08	0,95	I/b	€ 402.000,00	€ 804.000,00
STRUTTURE	S.03	0,95	I/g	€ 1.306.500,00	€ 2.613.000,00
IMPIANTI	IA.01	0,75	III/a	€ 120.600,00	€ 241.200,00
IMPIANTI	IA.02	0,85	III/b	€ 120.600,00	€ 241.200,00
IMPIANTI	IA.03	1,15	III/c	€ 60.300,00	€ 120.600,00

La comprova del requisito è fornita secondo le disposizioni di cui all’art. 86 e all’allegato XVII, parte II, del Codice:

- attestati di regolare esecuzione dei servizi di ingegneria dichiarati in sede di gara, dai quali desumersi chiaramente le classi e categorie di progettazione, l'importo, il periodo di espletamento e l'Ente Committente;
- in caso di servizi di ingegneria resi e fatturati per committenti privati, al fine della valutabilità degli stessi, dovrà essere presentata copia conforme dell'atto di conferimento di incarico unitamente a copia del permesso a costruire o concessione edilizia.

i) **servizi “di punta” di ingegneria e architettura** espletati **negli ultimi dieci anni** antecedenti la data di pubblicazione del bando, con le seguenti caratteristiche: l'operatore economico deve aver eseguito, per ciascuna delle categorie e ID della successiva tabella, due servizi per lavori analoghi, per dimensione e caratteristiche tecniche, a quelli oggetto dell'affidamento, di importo complessivo, per ogni categoria e ID, almeno pari a 0,80 volte il valore della medesima.

Gli importi minimi dei lavori, per categoria e ID, sono riportati nella seguente tabella:

– Categorie, ID e importi minimi dei lavori per i servizi di punta

CATEGORIA	ID Opere	GRADO DI COMPLESSITÀ	L. 143/49 Classi e Categorie	VALORE DELLE OPERE	IMPORTO COMPLESSIVO MINIMO
EDILIZIA	E.08	0,95	I/b	€ 402.000,00	€ 321.600,00
STRUTTURE	S.03	0,95	I/g	€ 1.306.500,00	€ 1.045.200,00
IMPIANTI	IA.01	0,75	III/a	€ 120.600,00	€ 96.480,00
IMPIANTI	IA.02	0,85	III/b	€ 120.600,00	€ 96.480,00
IMPIANTI	IA.03	1,15	III/c	€ 60.300,00	€ 48.240,00

Qualora i servizi siano stati espletati in associazione con altri soggetti, dovranno essere specificate le quote dei servizi effettivamente prestati dai soggetti dichiaranti.

Per le categorie **“Edilizia” E.08** e **“Strutture” S.04**, ai fini della qualificazione nell'ambito della stessa categoria, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare.

Per la categoria **“Impianti” IA.01** ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative esclusivamente alla categoria IA.01.

Per la categoria **“Impianti” IA.02** ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative esclusivamente alla categoria IA.02.

Per la categoria **“Impianti” IA.03** ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative esclusivamente alla categoria IA.03 e IA.04.

La comprova del requisito è fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice:

- attestati di regolare esecuzione dei servizi di ingegneria dichiarati in sede di gara, dai quali desumersi chiaramente le classi e categorie di progettazione, l'importo, il periodo di espletamento e l'Ente Committente;
- in caso di servizi di ingegneria resi e fatturati per committenti privati, al fine della valutabilità degli stessi, dovrà essere presentata copia conforme dell'atto di conferimento di incarico unitamente a copia del permesso a costruire o concessione edilizia.

LOTTO N. 6

h) un elenco di servizi di ingegneria e di architettura espletati **negli ultimi dieci anni** antecedenti la data di pubblicazione del bando e relativi ai lavori di ognuna delle categorie e ID indicate nella successiva tabella e il cui importo complessivo, per ogni categoria e ID, è almeno pari a 2 volte l'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria e ID. Gli importi minimi dei lavori, per categorie e ID, sono riportati nella seguente tabella.

– Categorie, ID e importi minimi dei lavori per l'elenco dei servizi

CATEGORIA	ID Opere	GRADO DI COMPLESSITÀ	L. 143/49 Classi e Categorie	VALORE DELLE OPERE	IMPORTO COMPLESSIVO MINIMO
EDILIZIA	E.08	0,95	I/b	€ 492.333,00	€ 984.666,00
STRUTTURE	S.03	0,95	I/g	€ 1.600.082,25	€ 3.200.164,50
IMPIANTI	IA.01	0,75	III/a	€ 147.699,90	€ 295.399,80
IMPIANTI	IA.02	0,85	III/b	€ 147.699,90	€ 295.399,80
IMPIANTI	IA.03	1,15	III/c	€ 73.849,95	€ 147.699,90

La comprova del requisito è fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice:

- attestati di regolare esecuzione dei servizi di ingegneria dichiarati in sede di gara, dai quali desumersi chiaramente le classi e categorie di progettazione, l'importo, il periodo di espletamento e l'Ente Committente;
- in caso di servizi di ingegneria resi e fatturati per committenti privati, al fine della valutabilità degli stessi, dovrà essere presentata copia conforme dell'atto di conferimento di incarico unitamente a copia del permesso a costruire o concessione edilizia.

i) servizi “di punta” di ingegneria e architettura espletati **negli ultimi dieci anni** antecedenti la data di pubblicazione del bando, con le seguenti caratteristiche: l'operatore economico deve aver eseguito, per ciascuna delle categorie e ID della successiva tabella, due servizi per lavori analoghi, per dimensione e caratteristiche tecniche, a quelli oggetto dell'affidamento, di importo complessivo, per ogni categoria e ID, almeno pari a 0,80 volte il valore della medesima.

Gli importi minimi dei lavori, per categoria e ID, sono riportati nella seguente tabella:

- Categorie, ID e importi minimi dei lavori per i servizi di punta

CATEGORIA	ID Opere	GRADO DI COMPLESSITÀ	L. 143/49 Classi e Categorie	VALORE DELLE OPERE	IMPORTO COMPLESSIVO MINIMO
EDILIZIA	E.08	0,95	I/b	€ 492.333,00	€ 393.866,40
STRUTTURE	S.03	0,95	I/g	€ 1.600.082,25	€ 1.280.065,80
IMPIANTI	IA.01	0,75	III/a	€ 147.699,90	€ 118.159,92
IMPIANTI	IA.02	0,85	III/b	€ 147.699,90	€ 118.159,92
IMPIANTI	IA.03	1,15	III/c	€ 73.849,95	€ 59.079,96

Qualora i servizi siano stati espletati in associazione con altri soggetti, dovranno essere specificate le quote dei servizi effettivamente prestati dai soggetti dichiaranti.

Per le categorie “**Edilizia**” **E.08** e “**Strutture**” **S.04**, ai fini della qualificazione nell’ambito della stessa categoria, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare.

Per la categoria “**Impianti**” **IA.01** ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative esclusivamente alla categoria IA.01.

Per la categoria “**Impianti**” **IA.02** ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative esclusivamente alla categoria IA.02.

Per la categoria “**Impianti**” **IA.03** ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative esclusivamente alla categoria IA.03 e IA.04.

La comprova del requisito è fornita secondo le disposizioni di cui all’art. 86 e all’allegato XVII, parte II, del Codice:

- attestati di regolare esecuzione dei servizi di ingegneria dichiarati in sede di gara, dai quali desumersi chiaramente le classi e categorie di progettazione, l’importo, il periodo di espletamento e l’Ente Committente;
- in caso di servizi di ingegneria resi e fatturati per committenti privati, al fine della valutabilità degli stessi, dovrà essere presentata copia conforme dell’atto di conferimento di incarico unitamente a copia del permesso a costruire o concessione edilizia.

LOTTO N. 7

h) un elenco di servizi di ingegneria e di architettura espletati **negli ultimi dieci anni** antecedenti la data di pubblicazione del bando e relativi ai lavori di ognuna delle categorie e ID indicate nella successiva tabella e il cui importo complessivo, per ogni categoria e ID, è almeno pari a 2 volte l’importo stimato dei lavori della rispettiva categoria e ID. Gli importi minimi dei lavori, per categorie e ID, sono riportati nella seguente tabella.

- Categorie, ID e importi minimi dei lavori per l’elenco dei servizi

CATEGORIA	ID Opere	GRADO DI COMPLESSITÀ	L. 143/49 Classi e Categorie	VALORE DELLE OPERE	IMPORTO COMPLESSIVO MINIMO
EDILIZIA	E.08	0,95	I/b	€ 416.340,00	€ 832.680,00
STRUTTURE	S.03	0,95	I/g	€ 1.353.105,00	€ 2.706.210,00
IMPIANTI	IA.01	0,75	III/a	€ 124.902,00	€ 249.804,00
IMPIANTI	IA.02	0,85	III/b	€ 124.902,00	€ 249.804,00
IMPIANTI	IA.03	1,15	III/c	€ 62.451,00	€ 124.902,00

La comprova del requisito è fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice:

- attestati di regolare esecuzione dei servizi di ingegneria dichiarati in sede di gara, dai quali desumersi chiaramente le classi e categorie di progettazione, l'importo, il periodo di espletamento e l'Ente Committente;
- in caso di servizi di ingegneria resi e fatturati per committenti privati, al fine della valutabilità degli stessi, dovrà essere presentata copia conforme dell'atto di conferimento di incarico unitamente a copia del permesso a costruire o concessione edilizia.

i) **servizi “di punta” di ingegneria e architettura** espletati **negli ultimi dieci anni** antecedenti la data di pubblicazione del bando, con le seguenti caratteristiche: l'operatore economico deve aver eseguito, per ciascuna delle categorie e ID della successiva tabella, due servizi per lavori analoghi, per dimensione e caratteristiche tecniche, a quelli oggetto dell'affidamento, di importo complessivo, per ogni categoria e ID, almeno pari a 0,80 volte il valore della medesima.

Gli importi minimi dei lavori, per categoria e ID, sono riportati nella seguente tabella:

– Categorie, ID e importi minimi dei lavori per i servizi di punta

CATEGORIA	ID Opere	GRADO DI COMPLESSITÀ	L. 143/49 Classi e Categorie	VALORE DELLE OPERE	IMPORTO COMPLESSIVO MINIMO
EDILIZIA	E.08	0,95	I/b	€ 416.340,00	€ 333.072,00
STRUTTURE	S.03	0,95	I/g	€ 1.353.105,00	€ 1.082.484,00
IMPIANTI	IA.01	0,75	III/a	€ 124.902,00	€ 99.921,60
IMPIANTI	IA.02	0,85	III/b	€ 124.902,00	€ 99.921,60
IMPIANTI	IA.03	1,15	III/c	€ 62.451,00	€ 49.960,80

Qualora i servizi siano stati espletati in associazione con altri soggetti, dovranno essere specificate le quote dei servizi effettivamente prestati dai soggetti dichiaranti.

Per le categorie “**Edilizia**” **E.08** e “**Strutture**” **S.03**, ai fini della qualificazione nell’ambito della stessa categoria, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare.

Per la categoria “**Impianti**” **IA.01** ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative esclusivamente alla categoria IA.01.

Per la categoria “**Impianti**” **IA.02** ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative esclusivamente alla categoria IA.02.

Per la categoria “**Impianti**” **IA.03** ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative esclusivamente alla categoria IA.03 e IA.04.

La comprova del requisito è fornita secondo le disposizioni di cui all’art. 86 e all’allegato XVII, parte II, del Codice:

- attestati di regolare esecuzione dei servizi di ingegneria dichiarati in sede di gara, dai quali desumersi chiaramente le classi e categorie di progettazione, l’importo, il periodo di espletamento e l’Ente Committente;
- in caso di servizi di ingegneria resi e fatturati per committenti privati, al fine della valutabilità degli stessi, dovrà essere presentata copia conforme dell’atto di conferimento di incarico unitamente a copia del permesso a costruire o concessione edilizia.

7.4 - INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI RETE, GEIE

Gli operatori economici che si presentano in forma associata devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo sia un consorzio stabile o una sub-associazione, nelle forme di un raggruppamento costituito oppure di un’aggregazione di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

I requisiti **del D.M. 263/2016** di cui al **punto 7.1 lett. a)** devono essere posseduti da ciascun operatore economico associato, in base alla propria tipologia.

Per 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.

Il requisito relativo all’iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al **punto 7.1 lett. b)** deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle società raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziate o GEIE;
- b. ciascuno degli operatori economici aderenti al contratto di rete indicati come esecutori e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito di cui al **punto 7.1 lett. c)**, relativo all’iscrizione all’Albo, è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell’esecuzione delle prestazioni oggetto dell’appalto.

Il requisito di cui al **punto 7.1 lett. d)** relativo all’abilitazione di cui all’art. 98 del d.lgs. 81/2008 è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della prestazione di coordinamento della sicurezza.

Il requisito di cui al **punto 7.1 lett. e)** relativo all’iscrizione all’albo dei geologi è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della relazione geologica.

Il requisito di cui al **punto 7.1 lett. f)** relativo all'iscrizione nell'elenco del Ministero dell'interno ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 139 del 8 marzo 2006 come professionista antincendio è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati del relativo servizio.

Il requisito relativo al fatturato globale deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **orizzontale** il requisito dell'elenco dei servizi deve essere posseduto, nel complesso dal raggruppamento, sia dalla mandataria, in misura maggioritaria, sia dalle mandanti.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **verticale** ciascun componente deve possedere il requisito dell'elenco dei servizi in relazione alle prestazioni che intende eseguire, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito relativo alla prestazione principale.

Il requisito dei due servizi di punta deve essere posseduto dal raggruppamento temporaneo **orizzontale** nel complesso, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito in misura maggioritaria.

Il requisito dei due servizi di punta relativi alla singola categoria e ID può essere posseduto da due diversi componenti del raggruppamento.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **verticale** ciascun componente deve possedere il requisito dei due servizi di punta di cui al precedente punto 7.3 lett. i) in relazione alle prestazioni che intende eseguire, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito relativo alla prestazione principale.

Il requisito relativo ai titoli di studio/professionali deve essere posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati delle prestazioni per le quali sono richiesti i relativi titoli di studio/professionali.

7.5 - INDICAZIONI PER I CONSORZI STABILI

I consorzi stabili devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

I requisiti **del D.M. 263/2016** di cui al **punto 7.1 lett. a)** devono essere posseduti:

- per i consorzi di società di professionisti e di società di ingegneria, dalle consorziate secondo quanto indicato all'art. 5 del citato decreto.
- per i consorzi di professionisti, dai consorziati secondo quanto indicato all'art. 1 del citato decreto.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al **punto 7.1 lett. b)** deve essere posseduto dal consorzio e dalle società consorziate indicate come esecutrici.

Il requisito di cui al **punto 7.1 lett. c)**, relativo all'iscrizione all'Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

Il requisito di cui al **punto 7.1 lett. d)** relativo all'abilitazione di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008 è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della prestazione di coordinamento della sicurezza.

Il requisito di cui al **punto 7.1 lett. e)** relativo all'iscrizione all'albo dei geologi è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della relazione geologica.

Il requisito di cui al **punto 7.1 lett. f)** relativo all'iscrizione nell'elenco del Ministero dell'interno ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 139 del 8 marzo 2006 come professionista antincendio è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati del relativo servizio.

La sussistenza dei requisiti richiesti è valutata a seguito della verifica della effettiva esistenza dei predetti requisiti in capo ai singoli consorziati in base alle prestazioni assunte.

8 AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale di cui all'art. 7.1.

Non è consentito l'utilizzo dei requisiti tecnico professionali della/e ausiliaria/e per la valutazione e l'attribuzione del punteggio tecnico.

Il concorrente deve produrre i documenti e le dichiarazioni dell'ausiliaria indicati al punto 15.2.

Per quanto riguarda i **requisiti di titoli di studio e professionali richiesti**, il concorrente, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del Codice, può avvalersi delle capacità di altri soggetti solo se questi ultimi eseguono direttamente i servizi per cui tali capacità sono richieste.

L'ausiliaria deve possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice e dichiararli in gara mediante presentazione di un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti, nonché di una dichiarazione integrativa nei termini indicati al punto 15.3.1.

Ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.

Il concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

È ammesso l'avvalimento di più ausiliarie. L'ausiliaria non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Ai sensi dell'art. 89, comma 7 del Codice, **a pena di esclusione**, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino al singolo lotto sia l'ausiliaria che il concorrente che si avvale dei requisiti.

Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione del concorrente e all'escussione della garanzia ai sensi dell'art. 89, comma 1, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12 del Codice.

Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la stazione appaltante impone, ai sensi dell'art. 89, comma 3 del Codice, al concorrente di sostituire l'ausiliaria.

In qualunque fase della gara sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria, la commissione comunica l'esigenza al RUP, il quale richiede per iscritto, secondo le modalità di cui al punto 0, al concorrente la sostituzione dell'ausiliaria, assegnando un termine congruo per l'adempimento decorrente dal ricevimento della richiesta. Il concorrente, entro tale termine, deve produrre i documenti e le dichiarazioni dell'ausiliaria subentrante indicati al punto 15.2. In caso di inutile decorso del termine, ovvero in caso di mancata richiesta di proroga del medesimo, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione delle dichiarazioni dell'ausiliaria o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.

Non è sanabile - e quindi **causa di esclusione** dalla gara - la mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'ausiliaria in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

9 SUBAPPALTO

Non è ammesso il subappalto, fatta eccezione per le attività indicate all'art. 31, comma 8 del Codice. Resta, comunque, ferma la responsabilità esclusiva del progettista.

Non è ammesso il subappalto per la relazione geologica.

Il concorrente indica all'atto della domanda di partecipazione le prestazioni che intende subappaltare o concedere in cottimo nei limiti del 40% dell'importo complessivo del contratto, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è **vietato**.

10 GARANZIA PROVVISORIA

La garanzia provvisoria e l'impegno del fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui all'art. 103 del Codice non sono dovute, ai sensi dell'art. 93, comma 10 del Codice.

11 SOPRALLUOGO

Non è previsto sopralluogo obbligatorio.

12 PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

Con Delibera ANAC n. 289 del 01/04/2020 le stazioni appaltanti e gli operatori economici sono esonerati, fino al 31 dicembre 2020, dal versamento della contribuzione dovuta all'ANAC ai sensi dell'art. 1, commi 65 e 67 della legge n. 266 del 23 dicembre 2005.

13 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

La domanda di partecipazione e la relativa documentazione dovrà essere trasmessa entro e non oltre il termine ultimo del **12/11/2020** alle ore **12:00:00**, caricata come da istruzioni contenute nel disciplinare telematico di gara (all. 4).

Per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000; per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, ivi compreso il DGUE e la domanda di partecipazione devono essere sottoscritte dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore.

La domanda di partecipazione ed il DGUE potranno essere redatti sui modelli predisposti e messi a disposizione all'indirizzo internet <http://www.comune.terni.it/bandi-avvisi-in-corso> nonché sulla piattaforma telematica Net4Market nella scheda di gara all'interno della sezione "Doc. Gara - Allegata"

Il dichiarante allega copia scansionata di un documento di riconoscimento, in corso di validità (per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni su più fogli distinti). La documentazione, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia scannerizzata. Ove non diversamente specificato è ammessa la copia semplice.

In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza; si applicano gli articoli 83, comma 3, 86 e 90 del Codice.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nella documentazione amministrativa, si applica l'art. 83, comma 9, del Codice.

14 SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo della domanda di partecipazione. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio ed è **causa di esclusione** dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati elementi erano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione della domanda di partecipazione;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta ovvero di condizioni di partecipazione alla gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;

Ai fini della sanatoria la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'**esclusione** del concorrente dalla procedura.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice è facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

15 DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La documentazione amministrativa contiene la domanda di partecipazione e le dichiarazioni integrative, il DGUE, nonché la documentazione a corredo, in relazione alle diverse forme di partecipazione.

15.1- DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione è redatta, in bollo, ai sensi del D.P.R. n. 642/1972 (€ 16,00), preferibilmente secondo il modello di cui all'allegato n. 1. La comprova dell'avvenuto pagamento può essere fornita, a titolo esemplificativo:

- a) mediante allegazione del modello "F23" dell'Agenzia delle Entrate compilato con i seguenti dati:
 - codice tributo: 456T;
 - codice ufficio o ente: T3K;
 - descrizione causale: n. CIG della presente procedura di gara;

- b) in conformità a quanto precisato dall'Agenzia delle Entrate – Interpello n. 956-571/2018, mediante autodichiarazione di avere assolto al pagamento dell'imposta di bollo, annullata e conservata presso la sede legale dell'attività, indicando a comprova il codice identificativo della marca da bollo (codice numerico a 14 cifre) acquistata in data gg/mm/aaaa. Nel caso in cui la domanda di partecipazione non risulti in regola con la normativa sul bollo, verrà attivata la procedura di regolarizzazione di cui agli artt. 19 e 31 del citato D.P.R. n. 642/1972.

La domanda di partecipazione contiene tutte le seguenti informazioni e dichiarazioni.

Il concorrente indica la forma singola o associata con la quale partecipa al singolo lotto (professionista singolo, associazione professionale, società, raggruppamento temporaneo, consorzio stabile, aggregazione di rete, GEIE).

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, aggregazione di rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascun operatore economico (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio stabile, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre al singolo lotto; diversamente si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

La domanda di partecipazione è sottoscritta digitalmente e presentata:

- nel caso di professionista singolo, dal professionista;
- nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
- nel caso di società o consorzi stabili, dal legale rappresentante.
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituito, dal legale rappresentante della mandataria/capofila.
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, dal legale rappresentante di ciascuno dei soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. In particolare:
 - a. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), dal legale rappresentante dell'organo comune;
 - b. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica (cd. rete - contratto), dal legale rappresentante dell'organo comune nonché dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete;
 - c. se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, dal legale rappresentante dell'operatore economico retista che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete.

Il concorrente allega:

- a) copia scansionata di un documento d'identità del sottoscrittore;
- b) copia conforme all'originale della procura oppure, nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura stessa.

15.2- DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO

Il concorrente compila il DGUE di cui allo schema allegato al DM del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 messo a disposizione all'indirizzo internet <http://www.comune.terni.it/bandi>

avvisi-in-corso (Allegato n. 2), secondo quanto di seguito indicato, e sulla piattaforma telematica all'interno della scheda di gara nell'apposito spazio "Doc. Gara – Allegata".

Si ricorda agli operatori economici concorrenti che, fino all'aggiornamento del DGUE, ciascun soggetto tenuto alla compilazione dello stesso deve allegare una dichiarazione integrativa in ordine al possesso dei requisiti di cui all'art. 80, comma 1, lett. b-bis e comma 5 lett. c-bis, c-ter e c- quater, lett. f-bis e f-ter del Codice, che potrà essere parte integrante dell'istanza di partecipazione (rif. all. 1).

Parte II – Informazioni sull'operatore economico

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

In caso di ricorso all'avvalimento si richiede la compilazione della sezione C

Il concorrente indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento.

Il concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega:

- 1) DGUE a firma dell'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento, e alla parte VI;
- 2) dichiarazione integrativa a firma dell'ausiliaria nei termini di cui al punto 15.3.1;
- 3) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1 del Codice, sottoscritta dall'ausiliaria, con la quale quest'ultima si obbliga, verso il concorrente e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- 4) originale o copia scansionata del contratto di avvalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, ai sensi dell'art. 89 comma 1 del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria; nel caso di messa a disposizione di titoli di studio e professionali ed esperienze professionali pertinenti, deve essere indicato l'operatore economico che esegue direttamente il servizio per cui tali capacità sono richieste;
- 5) PASSOE dell'ausiliaria.

In caso di ricorso al subappalto si richiede la compilazione della sezione D

Il concorrente, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle prestazioni che intende subappaltare con la relativa quota percentuale dell'importo complessivo del contratto.

Parte III – Motivi di esclusione

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dal punto 6 del presente disciplinare (Sez. A-B-C-D).

Parte IV – Criteri di selezione

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione barrando direttamente la sezione «**A**» ovvero compilando quanto segue:

- a) la sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità professionale di cui par. 7.1 del presente disciplinare;
- b) la sezione B per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità economico-finanziaria di cui al par. 7.2 del presente disciplinare;

- c) la sezione C per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità professionale e tecnica di cui al par. 7.3 del presente disciplinare;

Parte VI – Dichiarazioni finali

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

Il DGUE è sottoscritto digitalmente dai seguenti soggetti:

- nel caso di professionista singolo, dal professionista;
- nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
- nel caso di società o consorzi, dal legale rappresentante.

Il DGUE è presentato, oltre che dal concorrente singolo, da ciascuno dei seguenti soggetti

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da ciascuno degli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazione di rete, dall'organo comune, ove presente e da tutti retisti partecipanti;
- nel caso di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre;

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. 1) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

15.3- DICHIARAZIONI INTEGRATIVE E DOCUMENTAZIONE A CORREDO

15.3.1 Dichiarazioni integrative

Ciascun concorrente rende le seguenti dichiarazioni, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, con le quali:

1. dichiara di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 1, lett. b-bis e comma 5 lett. c-bis, c-ter, c-quater, f-bis e f-ter del Codice dei contratti;
2. dichiara i seguenti dati:

Per i professionisti singoli

- a. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza);

Per i professionisti associati

- b. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i professionisti associati;
- c. requisiti (estremi di iscrizione ai relativi albi professionali) di cui all'art. 1 del d.m. 263/2016 con riferimento a tutti i professionisti associati;

Per le società di professionisti

- d. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- e. estremi di iscrizione ai relativi albi professionali dei soci;
- f. organigramma aggiornato di cui all'art. 2 del d.m. 263/2016;

In alternativa alle dichiarazioni di cui alle lett. e) e f), il concorrente dichiara che i medesimi dati aggiornati sono riscontrabili sul casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC.

Per le società di ingegneria

- g. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- h. estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale) del direttore tecnico di cui all'art. 3 del d.m. 263/2016;
- i. organigramma aggiornato di cui all'art. 3 del d.m. 263/2016.

In alternativa alle dichiarazioni di cui alle lett. h) e i), il concorrente dichiara che i medesimi dati aggiornati sono riscontrabili sul casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC.

Per i consorzi stabili

- j. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
3. dichiara, con riferimento ai professionisti che espletano l'incarico di cui al punto 7.1 lett. c), i seguenti dati: nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, iscrizione al relativo albo professionale,
 4. dichiara, con riferimento al professionista di cui al punto 7.1 d) i seguenti dati: nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, abilitazione ai sensi dell'art. 98 del D.lgs. 81/2008;
 5. dichiara, con riferimento al professionista di cui al punto 7.1 lett. e): nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, dati relativi ai requisiti abilitativi richiesti, forma di partecipazione;
 6. dichiara, con riferimento al professionista di cui al punto 7.1 lett. f): nome, cognome, data di nascita, codice fiscale e gli estremi dell'iscrizione all'elenco del Ministero dell'Interno;
 7. dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
 - a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi;
 - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi, sia sulla determinazione della propria offerta;
 8. accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
 9. accetta il patto di integrità approvato con Del. G.C. n. 336 del 24/11/2017 allegato n. 3 alla documentazione di gara (art. 1, comma 17, della l. 190/2012);
 10. dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal codice di comportamento adottato dalla stazione appaltante con Del. G.C. n. 128 del 16/04/2014, reperibile all'indirizzo <http://www.comune.terni.it/trasp/at/content/codice-di-comportamento-e-di-tutela-della-dignita-e-delle-dipendenti-del-comune-di-terni> e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
 11. accetta, ai sensi dell'art. 100, comma 2 del Codice, i requisiti particolari per l'esecuzione del contratto nell'ipotesi in cui risulti aggiudicatario;

12. *(Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia)* si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del D.P.R. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
13. dichiara di aver preso visione dei luoghi e allega il certificato rilasciato dalla stazione appaltante attestante la presa visione dello stato dei luoghi;
14. indica i seguenti dati: domicilio fiscale, codice fiscale, partita IVA, indirizzo PEC **oppure**, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica, ai fini delle comunicazioni di cui all'art.76 del Codice;
15. autorizza qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara **oppure** non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice;
16. attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo decreto legislativo, nonché del Regolamento (CE).
17. *(Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267)* indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, i seguenti estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare rilasciati dal Tribunale di nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 *bis*, comma 6, del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

Le dichiarazioni integrative sono sottoscritte digitalmente:

- nel caso di professionista singolo, dal professionista;
- nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
- nel caso di società o consorzi, dal legale rappresentante.

Le dichiarazioni integrative sono presentate, oltre che dal concorrente singolo, dai seguenti soggetti nei termini indicati:

- nel caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari da costituire, da tutti gli operatori economici raggruppandi o consorziandi con riferimento ai **nn. da 1 a 17**;
- nel caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari costituiti/consorzi stabili:
 - dalla mandataria/capofila/consorzio stabile, con riferimento ai **nn. da 1 a 17**;
 - da ciascuna delle mandanti/consorziate esecutrici, con riferimento a **n. 1** (integrazioni al DGUE); **n. 2** (elenco soggetti di cui all'art. 80, comma 3, e idoneità professionale in relazione alla propria ragione sociale); **n. 9** (patto di integrità); **n. 10** (codice di comportamento); **n. 12** (operatori non residenti); **n. 16** (privacy) e, ove pertinente, **n. 17** (concordato preventivo).

La rete di cui al paragrafo 5, nn. I, II, III del presente disciplinare si conforma alla disciplina dei raggruppamenti temporanei.

Le dichiarazioni integrative sono, inoltre, presentate da ciascuna ausiliaria con riferimento a **n. 1** (integrazioni al DGUE); **n.2** (elenco soggetti di cui all'art. 80, comma 3); **n. 9** (patto di integrità); **n. 10** (codice di comportamento); **n. 12** (operatori non residenti); **n. 16** (privacy) e, ove pertinente, **n.17** (concordato preventivo);

Le dichiarazioni di cui ai punti **da 1 a 17**, potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima debitamente compilate e sottoscritte dagli operatori dichiaranti nonché dal sottoscrittore della domanda di partecipazione.

15.3.2 Documentazione a corredo

Il concorrente allega:

18. copia scansionata di un documento d'identità del sottoscrittore;
19. *(in caso di sottoscrizione del procuratore)* copia conforme all'originale della procura oppure, nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura;
20. PASSOE di cui all'art. 2, comma 3 lett. b) della delibera ANAC n. 157/2016, relativo al concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 89 del Codice, anche il PASSOE relativo all'ausiliaria;
21. *(Nel caso di studi associati)* statuto dell'associazione professionale e, ove non indicato il rappresentante, l'atto di nomina di quest'ultimo con i relativi poteri;

15.3.3 Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo sono sottoscritte secondo le modalità di cui al punto 15.1.

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- copia scansionata del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati;
- dichiarazione dei seguenti dati: nome, cognome, codice fiscale, estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale), posizione nel raggruppamento del giovane professionista di cui all'art. 4 del d.m. 263/2016.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

- atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE, in copia scansionata, con indicazione del soggetto designato quale capofila.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti

- dichiarazione attestante:
 - a. l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;

- b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 48 comma 8 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza al componente qualificato come mandatario che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
- c. ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati;
- d. (solo per i raggruppamenti temporanei) nome, cognome, codice fiscale, estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale) del giovane professionista di cui all'art. 4, comma 1, del d.m. 263/2016 e relativa posizione, ai sensi del comma 2.

Per le aggregazioni di rete

I. rete dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto):

- copia conforme del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali operatori economici la rete concorre;
- dichiarazione che indichi le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati.

II. rete dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto):

- copia conforme del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;
- dichiarazione che indichi le parti del servizio ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati.

III. rete dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione (in tali casi partecipa nelle forme del raggruppamento costituito o costituendo):

- a) **in caso di raggruppamento temporaneo costituito:** copia conforme del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005 con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti del servizio, ovvero della percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati;
- b) **in caso di raggruppamento temporaneo costituendo:** copia conforme del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:
 - a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;

- l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
- le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Nei casi di cui ai punti a) e b), qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato dovrà avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005.

Il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza potrà essere conferito alla mandataria con scrittura privata.

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo 15.3.3 potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima.

16 OFFERTA TECNICA

L'offerta tecnica contiene, **a pena di esclusione**, i documenti di seguito indicati.

- a) con riferimento alla **“professionalità e adeguatezza dell'offerta”** indicata al punto 18.1 lett. A:

Descrizione di n. 3 servizi svolti relativi ad interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti tra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento.

La documentazione dovrà essere costituita **da una relazione descrittiva di nr. 2 (due) cartelle in formato A4, carattere Times new Roman corpo min 10, max 50 linee per pagina e da massimo n.2 schede grafiche formato A3, singola facciata, per ciascun servizio presentato.** (per un totale massimo di 6 cartelle formato A4 e 6 schede formato A3.

La relazione deve specificare, in merito allo svolgimento di ogni singolo servizio:

- l'indicazione del committente;
- l'oggetto dell'intervento (descrizione, classi e categorie delle opere e relativi importi);
- la data di inizio e fine del servizio;
- il tipo di servizio svolto;
- Le attività svolte da ogni professionista del gruppo di lavoro presentato;

È preclusa la possibilità di allegare la documentazione per un numero di incarichi superiore a quanto sopra indicato. In caso di documentazione eccedente quella sopra indicata, la Commissione di gara valuterà soltanto le prime schede secondo l'ordine di numerazione. Qualora le schede non fossero numerate si procederà mediante sorteggio delle stesse;

Sono ammessi all'interno delle cartelle di cui sopra inserti di tabelle, grafici, disegni, fotografie, ecc.;

La documentazione dovrà essere relativa ad incarichi svolti effettivamente dal concorrente ovvero, in caso di costituendo raggruppamento, da uno o più dei soggetti facenti parte del raggruppamento medesimo.

Non sono computati nel numero delle cartelle le copertine e gli eventuali sommari.

- b) con riferimento alle **“Caratteristiche metodologiche dell'offerta”** indicate al punto 18.1 lett. B:

Relazione con la quale il concorrente illustra in modo chiaro e sintetico, i principi, i criteri e le scelte organizzative volte ad ottimizzare l'esito delle prestazioni oggetto dell'affidamento secondo quanto specificato nei criteri di valutazione.

La relazione descrittiva deve essere composta da massimo n. 4 cartelle in formato A4, carattere Times new Roman corpo min 10, max 50 linee per pagina.

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**” indicato al punto 18.1 lett. c):

La relazione deve essere costituita da un massimo di nr. 2 (due) cartelle in formato A4, carattere Times new Roman corpo min 10, max 50 linee per pagina essa dovrà illustrare con precisione e concretezza e con specifico riferimento all’oggetto dell’incarico, il miglioramento prestazionale previsto rispetto alla situazione di base minima ed i risultati conseguibili;

Ai sensi dell’art. 24, comma 5 del Codice, l’incarico è espletato da professionisti iscritti negli appositi Albi, personalmente responsabili e nominativamente indicati nell’offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali; il concorrente indica il nominativo della persona fisica incaricata dell’integrazione tra le prestazioni specialistiche;

È ammessa la coincidenza nello stesso soggetto di una o più delle figure professionali sopra indicate.

È possibile indicare uno stesso soggetto quale responsabile contemporaneamente di più prestazioni specialistiche, così come è possibile indicare, per una stessa prestazione specialistica, più soggetti responsabili.

L’offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime stabilite nella documentazione tecnica, **pena l’esclusione dalla procedura di gara.**

Nel caso l’offerta tecnica presentata, in relazione alla documentazione richiesta di cui ai precedenti punti a), b) e c) ecceda il numero di cartelle ivi indicato, la commissione giudicatrice procederà all’esame ed alla valutazione delle sole cartelle che rientrino nei limiti quantitativi previsti.

L’offerta tecnica dovrà essere sottoscritta e trasmessa secondo le modalità di cui al disciplinare telematico di gara.

17 OFFERTA ECONOMICA

L’offerta economica contiene, **a pena di esclusione**, i seguenti elementi:

- **ribasso unico percentuale sull’importo posto a base di gara**, al netto di oneri previdenziali e assistenziali ed IVA; verranno prese in considerazione fino a n. 3 cifre decimali; per gli importi che superano il numero di decimali stabilito, verranno presi in considerazione solo il numero dei decimali autorizzati, il Sistema procederà in automatico all’arrotondamento, ed in particolare la terza cifra decimale verrà arrotondata all’unità superiore qualora la quarta cifra decimale sia pari o superiore a cinque.

Sono inammissibili le offerte economiche plurime o che superino l’importo a base d’asta.

L’offerta economica dovrà essere sottoscritta digitalmente e trasmessa secondo le modalità di cui al disciplinare telematico di gara.

18 CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L’appalto è aggiudicato in base al criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell’art. 95, comma 2 del Codice.

La valutazione dell’offerta sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

	punteggio
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20

Totale	100
---------------	------------

18.1- CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

La costruzione della scala delle valutazioni, in riferimento sia al criterio di valutazione A1) (professionalità e adeguatezza dell'offerta) sia al criterio di valutazione A2) (caratteristiche qualitative e metodologiche dell'offerta) sarà effettuata secondo i criteri e sub criteri motivazionali che seguono, sulla base della documentazione di gara a corredo della offerta, anche essa indicata nel seguito per ciascun criterio.

Criterio di valutazione A – Professionalità e adeguatezza dell'offerta

Il presente criterio di valutazione riguarda le caratteristiche dei servizi svolti dal concorrente relativi agli interventi ritenuti dallo stesso significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico e organizzativo in relazione alla identificazione delle opere da dirigere oggetto di affidamento.

La professionalità e l'adeguatezza dei servizi svolti sarà valutata sulla base della documentazione presentata dai concorrenti come di seguito specificato, relativa ad un numero massimo di **massimo 3 servizi** 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.

I criteri che saranno considerati per valutare quanto sopra sono indicati nella tabella che segue:

	CRITERI E SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	Descrizione criteri motivazionali di valutazione	Sistema di valutazione	Sub-punteggi	Fattori Ponderali
A	professionalità e adeguatezza dell'offerta				50
	A.1- Progettazione interventi di adeguamento sismico	Verranno ritenute più adeguate quelle offerte la cui documentazione consenta di stimare il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del concorrente in quanto si dimostra che il concorrente ha progettato lavori che per tipologia e complessità del bene sono almeno paragonabili al servizio posto a base di gara e rispondenti quindi agli obiettivi che persegue la Stazione Appaltante in tema di ottimizzazione della gestione della realizzazione dell'opera, sia in termini di tempi che di	Discrezionale	25	

		<p>costi.</p> <p>Saranno preferiti i servizi relativi alle classi e categorie elencate al punto 1 con riferimento alle prestazioni progettuali di adeguamento antisismico di edificio scolastici ed in sub ordine di edifici pubblici tenendo presente anche quanto indicato nelle linee guida ANAC n. 1 al capo V punto 1.</p> <p>Si attribuirà il punteggio massimo in presenza di tre servizi di progettazione esecutiva di adeguamento sismico di edifici scolastici e quindi a scalare secondo la valutazione della commissione di gara.</p>			
	<p>A.2 - Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione interventi edilizia scolastica a carattere strutturale</p>	<p>Verranno ritenute più adeguate quelle offerte la cui documentazione consenta di stimare il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del concorrente in quanto si dimostra che il concorrente ha Coordinato in fase di progettazione lavori che per tipologia e complessità del bene sono almeno paragonabili al servizio posto a base di gara e rispondenti quindi agli obiettivi che persegue la Stazione Appaltante in tema di ottimizzazione della gestione della realizzazione dell'opera, sia in termini di tempi che di costi.</p> <p>Saranno preferiti i servizi relativi alle classi e categorie elencate al punto 1 tenendo presente anche quanto indicato nelle linee guida ANAC n. 1 al capo V punto 1.</p> <p>Si attribuirà il punteggio massimo in presenza di tre</p>	<p>Discrezionale</p>	<p>10</p>	

		servizi di coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione relativi ad opere strutturali di edilizia scolastica e quindi a scalare secondo la valutazione della commissione di gara.			
	A.3 - Dimensione dei servizi svolti di Progettazione e coordinamento per la sicurezza	<p>Verranno ritenute più adeguate quelle offerte la cui documentazione consenta di stimare il livello di specifica professionalità, e, quindi, di qualità del concorrente in quanto si dimostra che il concorrente ha progettato lavori che per tipologia, complessità, estensione e importo dell'interventi sono almeno paragonabili al servizio posto a base di gara e rispondenti quindi strumentali alla prestazione e agli obiettivi che persegue la Stazione Appaltante in tema di ottimizzazione della gestione della realizzazione dell'opera, sia in termini di tempi che di costi.</p> <p>Si attribuirà il punteggio massimo in presenza di tre servizi di importo pari o superiore al costo complessivo dell'opera quindi a scalare secondo la valutazione della commissione di gara.</p>	Discrezionale	10	
	A.4 - Qualità di esecuzione in termini di chiarezza espositiva, qualità di rappresentazione, livello di studio e dettaglio dei servizi svolti.	Verranno ritenute più adeguate le offerte la cui documentazione dimostri la chiarezza, completezza e leggibilità della progettazione presentata.	Discrezionale	5	

La documentazione dovrà essere costituita **da una relazione descrittiva di nr. 2 (due) cartelle in formato A4 e da massimo n.2 schede grafiche formato A3**, singola facciata, **per ciascun servizio presentato**. (per un totale massimo di 6 cartelle formato A4 e 6 schede formato A3.

La relazione deve specificare, in merito allo svolgimento di ogni singolo servizio:

- **l'indicazione del committente;**
- **l'oggetto dell'intervento (descrizione, classi e categorie delle opere e relativi importi);**
- **la data di inizio e fine del servizio;**
- **il tipo di servizio svolto;**
- **Le attività svolte da ogni professionista del gruppo di lavoro presentato;**

È preclusa la possibilità di allegare la documentazione per un numero di incarichi superiore a quanto sopra indicato. In caso di documentazione eccedente quella sopra indicata, la Commissione di gara valuterà soltanto le prime schede secondo l'ordine di numerazione. Qualora le schede non fossero numerate si procederà mediante sorteggio delle stesse;

Sono ammessi all'interno delle cartelle di cui sopra inserti di tabelle, grafici, disegni, fotografie, ecc.;

La documentazione dovrà essere relativa ad incarichi svolti effettivamente dal concorrente ovvero, in caso di costituendo raggruppamento, da uno o più dei soggetti facenti parte del raggruppamento medesimo.

Criterio di valutazione B – Caratteristiche qualitative e metodologiche dell'offerta

Il concorrente, al fine di ottenere il punteggio del presente criterio di valutazione dovrà esporre, in modo chiaro e sintetico, i principi, i criteri e le scelte organizzative volte ad ottimizzare l'esito delle prestazioni oggetto dell'affidamento. A tal fine il concorrente dovrà redigere una relazione tecnica illustrativa e metodologica che espliciti le caratteristiche e le modalità con cui saranno svolte le prestazioni.

I criteri che saranno considerati per valutare quanto sopra sono indicati nella tabella che segue:

	CRITERI E SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	Descrizione criteri motivazionali di valutazione	Sistema di valutazione	Sub-punteggi	Fattori Ponderali
B	Caratteristiche qualitative e metodologiche dell'offerta				20
	B.1 - Completezza delle competenze professionali specialistiche, anche attraverso l'individuazione di uno o più professionisti personalmente responsabili delle varie parti del servizio e coordinamento delle loro prestazioni	Verrà ritenuta migliore la relazione che dimostri le qualifiche ed esperienze dei progettisti e coordinatore per la sicurezza e/o (se individuati), dei collaboratori specializzati e di qualsiasi altro collaboratore che possa dare un valore aggiunto allo studio di progettazione. Saranno preferite le offerte che dimostreranno in capo ai concorrenti, qualifiche ed esperienze professionali relative a tutte le opere oggetto	Discrezionale	10	

		<p>dell'incarico identificate secondo le classi e categorie di cui all'art. 3.</p> <p>Saranno considerate le qualifiche ed esperienze dei soli soggetti concorrenti, con esclusione di eventuali altre figure associate in altre forme.</p>			
	<p>B.2 - Modalità di gestione della prestazione – prestazioni aggiuntive</p>	<p>Verrà ritenuta migliore la relazione che proponga delle azioni e delle soluzioni delle modalità di gestione del servizio da svolgere, come ad esempio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestione dei rapporti con il Responsabile del procedimento ed il Direttore dell'esecuzione, del servizio di progettazione, della Stazione appaltante; • Gestione dei rapporti con gli uffici preposti alle autorizzazioni (sismiche - Servizio Sismico Regionale, Soprintendenza Beni AA.CC., VV.FF.), con eventuale predisposizione anticipata al livello definitivo di quanto necessario alla acquisizione dei pareri nella prima fase di progettazione; • Interazione con la stazione appaltante e l'istituto scolastico per la minimizzazione dell'impatto dei lavori sulla attività didattica. 	<p>Discrezionale</p>	<p>10</p>	

La relazione deve essere costituita da un massimo di nr. 4 (quattro) cartelle in formato A4 essa dovrà illustrare con precisione e concretezza e con specifico riferimento all'oggetto dell'incarico, le modalità di esecuzione del servizio e le attività di comunicazione con il RUP ed i suoi collaboratori.

In particolare la relazione dovrà contenere e sviluppare, per singoli punti, tutti i seguenti temi:

- le modalità organizzative (approccio metodologico) (cfr. punto A.2.1 della tabella) indicando: le qualifiche e le esperienze del progettista e degli ulteriori collaboratori di cui il progettista intenda avvalersi per fornire un valore aggiunto allo studio di progettazione, con particolare riferimento alle classi e categorie delle opere da progettare;
- le modalità operative (approccio funzionale) che si intendono seguire nell'esecuzione dell'incarico (cfr. punto A.2.3) indicando: azioni e soluzioni migliorative del servizio da svolgere che non comportino ulteriori oneri per la Stazione Appaltante;

- proposte migliorative relativamente alla modalità di esecuzione dei lavori e delle attività di coordinamento per la sicurezza al fine di garantire una maggiore sicurezza in cantiere, considerando l'eventuale mantenimento dell'attività didattica durante l'esecuzione dei lavori (cfr. punto A.2.3);

Criterio di valutazione C – Criteri ambientali minimi

Il presente criterio di valutazione riguarda il conseguimento degli obiettivi ambientali previsti dal *Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione*. Per l'esecuzione del servizio di progettazione in questione dovranno essere rispettate tutte le specifiche tecniche previste dal D.M. 17/10/2017 e relativi allegati, nel rispetto della tipologia di intervento.

I concorrenti dovranno dimostrare, oltre la capacità tecnica del/dei progettisti, le soluzioni progettuali adottate e le modalità con le quali saranno raggiunti i livelli prestazionali minimi richiesti dai CAM per un edificio sostenibile.

I criteri che saranno considerati per valutare quanto sopra sono indicati nella tabella che segue:

	CRITERI E SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	Descrizione criteri motivazionali di valutazione	Sistema di valutazione	Sub-punteggi	Fattori Ponderali
C	Criteri premianti di cui al D.M. 11 ottobre 2017 (CAM) “Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici”				10
	C.1 - Capacità tecnica dei progettisti (art. 2.6.1 dell'allegato 1 dei CAM)	Sarà valutata, all'interno del team di progettazione, la presenza, anche a titolo di consulente, di un professionista un professionista, esperto sugli aspetti energetici ed ambientali degli edifici, certificato da un organismo di valutazione della conformità secondo la norma internazionale ISO/IEC 17024 o equivalente, con certificazione in corso di validità, che applica uno dei protocolli di sostenibilità degli edifici (rating systems) di livello nazionale o internazionale (alcuni esempi di	Tabellare	5	

		tali protocolli sono: Breeam, Casaclima, Itaca, Leed, Well), che dovrà sottoscrivere gli elaborati della progettazione definitiva ed esecutiva relativi ai CAM di cui al D.M. 17 ottobre 2017.			
	C.2 - Miglioramento delle prestazioni acustiche, protezione solare e termo-igrometriche indicate nel cap. 2.3 dei CAM (Allegato 1 - D.M. 24/12/2015)	sarà valutato il grado di qualità e completezza della relazione che dovrà illustrare le soluzioni da adottare per i miglioramenti proposti rispetto ai valori minimi indicati nei CAM di cui al D.M. 1/11/2017 con particolare riferimento ai capitoli 2.3.5.3 - Dispositivi di protezione solare (vetrate ed elementi frangisole), 2.3.5.6 - Comfort acustico e 2.3.5.7 comfort termo-igrometrico.	Discrezionale	5	

La relazione relativa al punto C.2 deve essere costituita da un massimo di nr. 2 (due) cartelle in formato A4; essa dovrà illustrare con precisione e concretezza e con specifico riferimento all'oggetto dell'incarico, il miglioramento prestazionale previsto rispetto alla situazione di base minima ed i risultati conseguibili;

- Per l'attribuzione del punteggio del sub-elemento C1 dovrà essere indicato il nominativo del professionista, con la presentazione del curriculum vitae e l'attestato di certificazione in corso di validità (con i crediti di mantenimento professionale in regola);

ULTERIORI INDICAZIONI:

- Per "cartelle A4" che costituiscono le relazioni tecniche si intendono fogli in formato ISO A4, con scrittura non inferiore al corpo 10 (dieci punti) e non più di 50 (cinquanta) righe per pagina, in ogni caso con il limite di 4.000 battute per pagina; non sono computati gli spazi, le righe in bianco, nonché le cartelle utilizzate per gli indici e le copertine;
- Per "schede A3" si intendono fogli in formato ISO A3; una "scheda A3";
- La relazione e la brochure di elaborati grafici devono essere uniti in fascicoli distinti e distinguibili, utilizzando un fascicolo per ciascuno degli elementi di valutazione di cui al presente paragrafo, distintamente per sub-elementi, in ogni caso con soluzione di continuità nella presentazione che consenta di distinguere la documentazione di pertinenza di ciascuno dei predetti elementi e sub-elementi di valutazione;
- Tutta la documentazione dell'offerta tecnica deve essere sottoscritta dal concorrente su ogni foglio; qualora una relazione sia composta da fogli rilegati, spillati, cuciti o in altro modo collegati stabilmente, e siano numerati con la formula "pag. N. di NN", oppure "N/NN", oppure l'ultima pagina riporti l'indicazione "relazione composta da NN pagine" (dove "N" è il numero di ciascuna pagina e "NN" è il numero totale delle pagine della singola relazione), è sufficiente che la sottoscrizione sia effettuata in chiusura sull'ultima pagina; anche gli elaborati devono essere sottoscritti dal concorrente;
- In caso di raggruppamento temporaneo non ancora formalmente costituito l'offerta tecnica deve essere sottoscritta, con le modalità di cui al presente punto, da tutti gli operatori economici raggruppati;

- Dalla offerta tecnica non deve risultare alcun elemento che possa rendere palese o consenta di desumere, direttamente o indirettamente, l'offerta economica.

18.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

Ogni commissario attribuisce a ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" della tabella un coefficiente, variabile tra 0 e 1, in base ai diversi livelli di valutazione, come di seguito indicato:

Descrittori livello di prestazione	Coefficiente
Eccellente	1
Ottima	0,9
Buona	0,8
Discreta	0,7
Sufficiente	0,6
Insufficiente	0,5
Scarsa	0,4
Molto scarsa	0,3
Inadeguata	0,2
Totalmente inadeguata	0,1
Nulla	0

La commissione calcola la media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al criterio o sub criterio in esame, al fine di ottenere il coefficiente medio da applicare al medesimo. Il coefficiente moltiplicato per il punteggio massimo previsto per ciascun elemento di valutazione darà il relativo punteggio assegnato.

18.3- METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

È attribuito all'**offerta economica** un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato con la seguente formula:

Formula con interpolazione lineare

$$Ci = Ra/Rmax$$

dove:

Ci = coefficiente attribuito al concorrente *i*-esimo;

Ra = ribasso percentuale dell'offerta del concorrente *i*-esimo;

Rmax= ribasso percentuale dell'offerta più conveniente.

18.4- METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il metodo aggregativo compensatore:

Il punteggio è dato dalla seguente formula:

$$P_i = C_{ai} \times P_a + C_{bi} \times P_b + \dots + C_{ni} \times P_n$$

dove

Pi= punteggio concorrente *i*;

Cai= coefficiente criterio di valutazione a, del concorrente *i*;

Cbi= coefficiente criterio di valutazione b, del concorrente *i*;

.....

Cni= coefficiente criterio di valutazione n, del concorrente *i*;

Pa = peso criterio di valutazione a;

Pb = peso criterio di valutazione b;

.....

Pn = peso criterio di valutazione n.

Al risultato della suddetta operazione verranno sommati i punteggi tabellari, già espressi in valore assoluto, ottenuti dall'offerta del singolo concorrente.

19 SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La prima seduta pubblica avrà luogo il giorno **13/11/2020** alle ore **9.00** presso la sala centrale appalti del Comune di Terni, Piazza Ridolfi, 1 – Palazzo Spada, 2° piano, e vi potranno partecipare i legali rappresentanti/procuratori dei concorrenti oppure persone munite di specifica delega. In assenza di tali titoli, la partecipazione è ammessa come semplice uditore.

Tale seduta pubblica, se necessario, sarà aggiornata ad altra ora o a giorni successivi, nel luogo, nella data e negli orari che saranno comunicati ai concorrenti a mezzo PEC almeno due giorni prima della data fissata.

Parimenti le successive sedute pubbliche saranno comunicate ai concorrenti a mezzo PEC almeno due giorni prima della data fissata.

Il RUP procederà, nella prima seduta pubblica, alle seguenti operazioni:

- a) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto con il presente disciplinare;
- b) attivare, se del caso, la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 14;

- c) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte;
- d) adottare il provvedimento che determina le esclusioni dalla procedura di gara e le ammissioni alla successiva fase.

Ai sensi dell'art. 85, comma 5, primo periodo del Codice, la stazione appaltante si riserva di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

20 COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 216, comma 12 del Codice, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da tre membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9 del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla stazione appaltante.

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e fornisce ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle offerte tecniche (cfr. Linee guida n. 3 del 26 ottobre 2016).

La stazione appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione "amministrazione trasparente" la composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del Codice.

21 APERTURA E VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

Una volta effettuato il controllo della documentazione amministrativa, la commissione giudicatrice, in seduta pubblica, procederà alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare relativamente all'offerta tecnica.

In una o più sedute riservate la commissione procederà all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel presente disciplinare.

Successivamente, in seduta pubblica, la commissione darà lettura dei punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche, darà atto delle eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Nella medesima seduta, o in una seduta pubblica successiva, la commissione procederà all'apertura dell'offerta economica e quindi alla relativa valutazione, che potrà avvenire anche in successiva seduta riservata, secondo i criteri e le modalità descritte al punto 18.

La stazione appaltante procederà dunque all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell'art. 95, comma 9 del Codice.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi parziali differenti, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, in seduta pubblica, redige la graduatoria e procede ai sensi di quanto previsto al punto 23.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la commissione, chiude la seduta pubblica dando comunicazione al RUP, che procederà secondo quanto indicato al successivo punto 22.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte, la commissione provvede a comunicare, tempestivamente al RUP le eventuali esclusioni da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nella documentazione amministrativa e nell'offerta tecnica;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. a) e c) del Codice, in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

In tali casi il RUP procederà alle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice.

22 VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della stazione appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il RUP richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, con il supporto della commissione, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Il RUP esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente articolo 23.

23 AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

La proposta di aggiudicazione è formulata dalla commissione giudicatrice in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta. Con tale adempimento la commissione chiude le operazioni di gara e trasmette al RUP tutti gli atti e documenti ai fini dei successivi adempimenti.

Qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale di cui all'articolo 22, la proposta di aggiudicazione è formulata dal RUP al termine del relativo procedimento.

Prima dell'aggiudicazione, la stazione appaltante procede a:

- a) richiedere, ai sensi dell'art. 85 comma 5 del Codice, al concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto i documenti di cui all'art. 86, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice. L'acquisizione dei suddetti documenti avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass.

- b) richiedere - laddove non sia stata effettuata la verifica di congruità dell'offerta – i documenti necessari alla verifica di cui all'articolo 97, comma 5, lett. d) del Codice.
- c) verificare, ai sensi dell'art. 95, comma 10, il rispetto dei minimi salariali retributivi di cui al sopra citato art. 97, comma 5, lett. d).

La stazione appaltante, previa verifica della proposta di aggiudicazione, ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, **aggiudica l'appalto**.

A decorrere dall'aggiudicazione, la stazione appaltante procede, entro cinque giorni, alle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5 lett. a).

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'articolo 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti previsti.

In caso di esito negativo delle verifiche, ovvero di mancata comprova dei requisiti, la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC. La stazione appaltante procederà, con le modalità sopra indicate, nei confronti del secondo graduato. Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a quest'ultimo, la stazione appaltante procederà, con le medesime modalità sopra citate, scorrendo la graduatoria.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle verifiche previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia (d.lgs. 159/2011 c.d. Codice antimafia).

Il contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 9 del Codice, non può essere stipulato prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle suddette comunicazioni di aggiudicazione intervenute ai sensi dell'art. 76, comma 5 lett. a).

La stipula ha luogo, ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice, entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

Il contratto è stipulato in modalità elettronica, in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante.

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'art. 105, comma 3, lett. c bis) del Codice.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario presenta la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario trasmette alla stazione appaltante copia autentica ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 445/2000 della polizza di responsabilità civile professionale prevista dall'art. 24, comma 4 del Codice.

In alternativa, l'aggiudicatario trasmette copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà essere attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del d.lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del d.lgs. 82/2005).

Ogni successiva variazione alla citata polizza deve essere comunicata alla stazione appaltante ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 7 agosto 2012 n. 137.

La polizza si estende anche alla copertura dei danni causati da collaboratori, dipendenti e praticanti.

La polizza delle associazioni di professionisti prevede espressamente la copertura assicurativa anche degli associati e dei consulenti.

Qualora l'aggiudicatario sia una società, trasmette la polizza di assicurazione di cui all'art. 1, comma 148 della l. 4 agosto 2017 n. 124.

La polizza, oltre ai rischi di cui all'art. 106, commi 9 e 10 del Codice, copre anche i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione del progetto definitivo ed esecutivo che possano determinare a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136.

L'importo del contratto è fisso ed invariabile e pari a quello di aggiudicazione. Lo stesso non potrà variare in funzione dell'eventuale diverso importo dei lavori, derivante dalla progettazione definitiva ed esecutiva oggetto del contratto, rispetto a quello trasmesso al MIUR ed utilizzato per il calcolo del corrispettivo professionale posto a base di gara.

Ai sensi dell'art. 105, comma 2, del Codice l'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

Nei casi di cui all'art. 110, comma 1 del Codice la stazione appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'incarico o per il completamento del servizio.

Le spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, **ad esclusione dei costi del concessionario di pubblicità**, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del d.m. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico degli aggiudicatari dei singoli lotti e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione. L'importo presunto delle spese di pubblicazione è pari a € 6.000,00.

Le spese relative alla pubblicazione saranno suddivise tra gli aggiudicatari dei lotti in proporzione al relativo valore.

La stazione appaltante comunicherà a ciascun aggiudicatario l'importo effettivo delle suddette spese, fornendone i giustificativi, nonché le relative modalità di pagamento.

Sono a carico dell'aggiudicatario anche tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto, nonché i diritti di rogito di spettanza dell'ente.

24 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dal contratto è competente il Foro di Terni, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

25 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del d.lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare di gara.

Allegati:

- All. 1 - Modello domanda di ammissione;
- All. 2 - DGUE – DGUE tab 1 – DGUE tab 2;
- All. 3 - Patto di integrità;
- All. 4 - Disciplinare telematico;
- All. 5 - Disciplinare di incarico.

