



VERBALE DI GARA PER L'AFFIDAMENTO, MEDIANTE PROCEDURA APERTA, – AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D. LGS. N. 50/2016 SERVIZIO FINALIZZATO ALLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, NONCHÉ ALLA DIREZIONE DEI LAVORI, INCLUSO IL COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA SIA IN FASE DI PROGETTAZIONE CHE IN FASE DI ESECUZIONE EX D. LGS. N. 81/2008, PER L'INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE DELL'EDIFICIO DEMANIALE SEDE DEL MERCATO ITTICO SITO NELLA ZONA DEL MANDRACCHIO AL PORTO DI ANCONA CUP: J34B16000150005 CIG: 732816403E

(NONA SEDUTA)

L'anno 2018, addì 16 del mese di ottobre, presso la Sede dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Centrale, alle ore 11:00, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con Delibera n. 159 del 27/08/2018, composta dai Sigg.ri:

- Arch. Carlo Birrozzi (Presidente);
- Arch. Pio Baldi (membro);
- Ing. Matteo Graziani (membro);

Funge da Segretario il Dott. Luca Grisostomi, Funzionario Incaricato presso il Settore di Staff: Gare, Appalti, Contratti – Contenzioso presso l'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Centrale.

La Commissione di gara, pertanto, dà avvio all'esame critico delle offerte contenute nella Busta B, procedendo all'esame relativo all'elemento C) CRITERI AMBIENTALI MINIMI (allegato 1 del D.M. del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 11 ottobre 2017), tenendo conto ai fini della relativa valutazione e attribuzione del punteggio di quanto previsto dal disciplinare di gara, e dei criteri motivazionali indicati sempre nel disciplinare di gara.

Completato l'esame delle offerte in riferimento all'elemento C) CRITERI AMBIENTALI MINIMI (allegato 1 del D.M. del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 11 ottobre 2017), e quindi della totalità delle offerte tecniche contenute nelle BUSTA B presentate dai concorrenti ammessi alla presente procedura di gara, ogni Commissario, richiamando le previsioni contenute nel paragrafo 18 "*Criterio di Aggiudicazione*" del disciplinare di gara in ordine ai criteri di valutazione:

➤ **PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA DESUNTA DA SERVIZI ANALOGHI SVOLTI:** A.1 Affinità e qualità di un progetto attinente alle opere edilizie | A.2 Affinità e qualità di un progetto impiantistico attinente a Impianti elettrici, speciali, di illuminazione, gestione del ghiaccio | A.3 Affinità e qualità di un progetto riguardante opere di adeguamento strutturale attinenti a edifici o parti di essi in conglomerato cementizio armato e acciaio | A.4 Affinità servizi di direzione lavori e servizi di CSP e CSE e metodologie utilizzate

➤ **CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA DESUNTA DALLE MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE:** B.1 Organizzazione delle attività e



modalità di interazione/integrazione con la Committenza ed i soggetti a vario titolo coinvolti nel procedimento | B.2 Risorse umane e strumentali messe a disposizione

➤ **CRITERI AMBIENTALI MINIMI (allegato 1 del D.M. del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 11 ottobre 2017):** C.1 Miglioramento del Sistema di monitoraggio dei consumi energetici indicati nel cap. 2.6.3 dei CAM (Allegato 1 - D.M. 11/10/2017) max punti 4

procede in modo autonomo alle proprie valutazioni e all'effettuazione dei confronti a coppie inserendo i propri punteggi all'interno dei fogli elettronici all'uopo predisposti.

I risultati delle valutazioni degli elementi A.1 | A.2 | A.3 | A4 | B1 | B2 e C1, così come effettuate da ogni commissario, sono mostrate in allegato al presente verbale (**All. n. 1**).

La Commissione procede quindi, per il criterio A (A1+A2+A3+A4), per il criterio B (B1+B2) e il criterio C1 a sommare i punteggi attribuiti a ciascun concorrente da ciascun commissario e successivamente a normalizzarli come previsto dal disciplinare di gara. I risultati di tali operazioni sono riportati in allegato (**All. n. 2**)

La Commissione riscontra in proposito che nessuna offerta ha ottenuto come punteggio, per l'intera offerta tecnica, il massimo punteggio attribuibile alla "qualità dell'offerta" e, quindi, procede alla riparametrazione dei punteggi assegnando il peso totale dell'offerta tecnica – riferito al criterio Qualità dell'offerta - a quell'offerta che ha ottenuto il massimo punteggio quale somma dei punteggi dei singoli criteri e subcriteri, e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente, in modo che la miglior somma dei punteggi sia riportata al valore della somma dei punteggi attribuiti all'intera offerta tecnica.

La Commissione procede verificando che i punteggi in graduatoria siano riparametrati di conseguenza, pur nell'invarianza dell'ordine di classifica delle offerte, così come attestato dalla tabella allegata (**All. n. 3**).

La Commissione alla luce di quanto sopra, prende atto del punteggio complessivo riferito all'offerta tecnica prodotta da ciascun concorrente ammesso alla presente procedura, così come riportato nel predetto allegato.

Alle ore 19:15, la Commissione sospende i lavori ed aggiorna la riunione alla data del 17 ottobre 2018, ore 10:00, al fine di poter proseguire in seduta pubblica, le operazioni di gara relative:

- alla comunicazione del punteggio tecnico attribuito a ciascuna offerta ammessa;
- all'apertura della "Busta Economica" dei soli Concorrenti ammessi;
- alla lettura degli sconti offerti ed all'attribuzione dei punteggi economici mediante sviluppo della formula prevista dal disciplinare di gara;
- alla somma dei punteggi attribuiti e all'assegnazione del punteggio complessivo ottenuto da ciascun Concorrente;
- alla conseguente formazione della graduatoria e agli adempimenti conseguenti.



Autorità di Sistema Portuale
del Mare Adriatico Centrale

Porti di Pesaro, Falconara Marittima, Ancona, S. Benedetto, Pescara, Ortona

Il Presidente
Arch. Carlo Birrozzi

Il Segretario
Dott. Luca Grisostomi

Il presente Processo verbale di aggiudicazione è stato redatto a cura del Segretario in data 16/10/2018 e, in pari data, viene approvato e sottoscritto da parte di tutti i componenti della Commissione di gara:

Tutti gli atti e documenti di gara vengono segregati in cassaforte.

Arch. Carlo Birrozzi

Arch. Pio Baldi

Ing. Matteo Graziani

ALLEGATO 1. punteggi

Arch. Carlo Birrozzi

Criterio (A1)
Affinità e qualità di servizi attinenti alle opere edilizie (max 10 punti).

A R.T.I. 3TI Progetti Italia
B Pool Engineering s.r.l.
C R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
D R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
E RTP: Studio Paci s.r.l.
F R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
G R.T.P.: Gianluca Peluffo &
H R.T.P.: Paolo Milani
I R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
L R.T.P.: Acale s.r.l.
M R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
N RTP: Archisal Studio Salmoni
O R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
P R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
Q RTP: Fima Engineering s.r.l.

	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Punteggio	(A1)
Pool Engineering s.r.l.	R.T.I.: Studio Amati s.r.l.	R.T.I.: Arca Engineering s.r.l.	R.T.P.: Studio Paci s.r.l.	R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.	R.T.P.: Gianluca Paluffo &	R.T.P.: Paolo Milani	T.P.: Società di Ingegneria Promes	R.T.P.: Arca s.r.l.	R.T.P.: Archea Associati s.r.l.	R.T.P.: Archaiol Studio Salmoni	P.: Cooperativa Architetti e Ingeg.	R.T.P.: Arch. Adolfo Hotolits	R.T.P.: Fima Engineering s.r.l.			
B	1		2	2	2	3	1	2	4	3	1	2	3	2	9	A
		1								2	1	1			7	B
C			2	1	1	2	2	2	3	2	1	1	2	2	22	C
			3		2	2	2	2	3	1	2	3	2	2	8	D
D				2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	E
					3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	16	F
E						2	2	2	3	1	1	1	2	1	22	G
							2	2	3	2	2	2	2	3	2	H
F								2	4	3	3	2	3	1	22	I
										2	2	2	2	2	40	L
G											2	3	1	3	23	M
												2	3	2	9	N
													2	2	12	O
														3	29	P
															1	Q

punteggio A1 normalizzato	Base 1
A	0,2250000
B	0,1750000
C	0,5500000
D	0,2000000
E	0,5000000
F	0,4000000
G	0,5500000
H	0,0500000
I	0,5500000
L	1,0000000
M	0,5750000
N	0,2250000
O	0,3000000
P	0,7250000
Q	0,0250000

A R.T.I. 3TI Progetti Italia
B Pool Engineering s.r.l.
C R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
D R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
E RTP: Studio Paci s.r.l.
F R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
G R.T.P.: Gianluca Peluffo &
H R.T.P.: Paolo Milani
I R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
L R.T.P.: Acale s.r.l.
M R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
N RTP: Archisal Studio Salmoni
O R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
P R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
Q RTP: Fima Engineering s.r.l.

Criterio (A2)
Affinità e qualità di servizi relativi alle opere impiantistiche attinenti a impianti elettrici, speciali, di illuminazione, gestione del ghiaccio (max 10 punti)

A R.T.I. 3TI Progetti Italia
B Pool Engineering s.r.l.
C R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
D R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
E RTP: Studio Paci s.r.l.
F R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
G R.T.P.: Gianluca Peluffo &
H R.T.P.: Paolo Milani
I R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
L R.T.P.: Acale s.r.l.
M R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
N RTP: Archisal Studio Salmoni
O R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
P R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
Q RTP: Fima Engineering s.r.l.

	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Punteggio	(A2)
Pool Engineering s.r.l.		R.T.I.: Studio Amati s.r.l.	R.T.I.: Area Engineering s.r.l.	RTP: Studio Paci s.r.l.	R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.	R.T.P.: Gianluca Peluffo &	R.T.P.: Paolo Milani	T.P.: Società di Ingegneria Promer	R.T.P.: Acate s.r.l.	R.T.P.: Archea Associati s.r.l.	RTP: Archital Studio Salvini	J.: Cooperativa Architetti e Ingeg.	R.T.P.: Arch. Adelfo Natalini	RTP: Fime Engineering s.r.l.		
B	2		1	1	2	2	1	1	1	3	2	2	1	1	3	14
		2	1	1	3	1	1	1	2	3	1	1	2	1	1	11
C			1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	16
			1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	13
D					3	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	32
				E	3	3		2	3	1	2	2	2	3	3	11
E							F		2	2	2	2	2	2	2	23
						G		2	2	1	1	2	2	3	3	7
F									2	3	2	1	2	2	1	18
							H			2	2	2	3	3	3	33
G								I			2	2	2	2	2	18
									L	2	2	2	3	3	3	3
H											2	2	2	2	1	3
										M		2	2	2	1	10
I											N			2	2	11
												O				3
L													P			
														Q		
M																
N																
O																
P																
Q																

punteggio A2 normalizzato	Base 1
A	0,4242424
B	0,3333333
C	0,4848485
D	0,3939394
E	0,9696970
F	0,3333333
G	0,6969697
H	0,2121212
I	0,5454545
L	1,0000000
M	0,5454545
N	0,0909091
O	0,3030303
P	0,3333333
Q	0,0909091

A R.T.I. 3TI Progetti Italia
B Pool Engineering s.r.l.
C R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
D R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
E RTP: Studio Paci s.r.l.
F R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
G R.T.P.: Gianluca Peluffo &
H R.T.P.: Paolo Milani
I R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
L R.T.P.: Acale s.r.l.
M R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
N RTP: Archisal Studio Salmoni
O R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
P R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
Q RTP: Fima Engineering s.r.l.

Criterio (A3)
Affinità e qualità di servizi riguardanti opere di adeguamento strutturale attinenti a edifici a parti di essi in conglomerato cementizio armato e acciaio (max 5 punti).

A R.T.I. 3TI Progetti Italia
B Pool Engineering s.r.l.
C R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
D R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
E RTP: Studio Paci s.r.l.
F R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
G R.T.P.: Gianluca Peluffo &
H R.T.P.: Paolo Milani
I R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
L R.T.P.: Acale s.r.l.
M R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
N RTP: Archisal Studio Salmoni
O R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
P R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
Q RTP: Fima Engineering s.r.l.

	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Punteggio	(A3)
Pool Engineering s.r.l.	2															
R.T.I.: Studio Anzani s.r.l.		2														
R.T.I.: Area Engineering s.r.l.			2													
RTP: Studio Pasi s.r.l.				2												
R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.					2											
R.T.P.: Gianluca Peluffo &						2										
R.T.P.: Paolo Milani							2									
T.P.: Società di Ingegneria Proteri								2								
R.T.P.: Azale s.r.l.									2							
R.T.P.: Archiua Associati s.r.l.										2						
RTP: Archiual Studio Salmoni											2					
P.: Cooperative Architetti e Ingeg.												2				
R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini													2			
RTP: Tims Engineering s.r.l.														2		

punteggio A3 normalizzato	Base 1
A	0,3548387
B	0,1935484
C	0,4516129
D	0,1935484
E	0,8064516
F	0,4193548
G	1,0000000
H	0,1935484
I	0,3225806
L	0,7096774
M	0,7419355
N	0,4516129
O	0,4193548
P	0,9032258
Q	0,0967742

A R.T.I. 3TI Progetti Italia
B Pool Engineering s.r.l.
C R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
D R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
E RTP: Studio Paci s.r.l.
F R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
G R.T.P.: Gianluca Peluffo &
H R.T.P.: Paolo Milani
I R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
L R.T.P.: Acale s.r.l.
M R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
N RTP: Archisal Studio Salmoni
O R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
P R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
Q RTP: Fima Engineering s.r.l.

Criterio (A4)
Affinità servizi di direzione lavori e servizi di CSP e CSE e metodologie utilizzate (max 10 punti).

A R.T.I. 3TI Progetti Italia
B Pool Engineering s.r.l.
C R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
D R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
E RTP: Studio Paci s.r.l.
F R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
G R.T.P.: Gianluca Peluffo &
H R.T.P.: Paolo Milani
I R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
L R.T.P.: Acale s.r.l.
M R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
N RTP: Archisal Studio Salmoni
O R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
P R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
Q RTP: Fima Engineering s.r.l.

	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Punteggio	(A4)
	Pool Engineering s.r.l.	R.T.A. Studio Amati s.r.l.	R.T.I.: Arca Engineering s.r.l.	RTP: Studio Peci s.r.l.	R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.	R.T.P.: Gianluca Peluffo &	R.T.P.: Paolo Milani	T.P.: Società di Ingegneria Premeo	R.T.P.: Arale s.r.l.	R.T.P.: Anthes Associati s.r.l.	RTP: Archistudio Salmassi	P.: Cooperativa Architetti e Ingeg.	R.T.P.: Arch. Adelfio Natalini	RTP: Rina Engineering s.r.l.		
B	3		2	3	2	2	2	1	1	3	1	1	2	1	1	6
C		3		2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	14
D			1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	22
E				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	25
F					2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	27
G						2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	16
H							2	1	2	2	2	2	2	2	2	18
I								2	2	2	2	1	1	2	2	11
L									2	2	1	1	1	2	2	12
M										2	2	1	1	2	2	27
N											1	1	2	1	2	5
O												1	1	2	1	11
P													2	1	1	12
Q															2	3
																7

punteggio A4 normalizzato	Base 1
A	0,2222222
B	0,5185185
C	0,8148148
D	0,9259259
E	1,0000000
F	0,5925926
G	0,6666667
H	0,4074074
I	0,4444444
L	1,0000000
M	0,1851852
N	0,4074074
O	0,4444444
P	0,1111111
Q	0,2592593

A R.T.I. 3TI Progetti Italia
B Pool Engineering s.r.l.
C R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
D R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
E RTP: Studio Paci s.r.l.
F R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
G R.T.P.: Gianluca Peluffo &
H R.T.P.: Paolo Milani
I R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
L R.T.P.: Acale s.r.l.
M R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
N RTP: Archisal Studio Salmoni
O R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
P R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
Q RTP: Fima Engineering s.r.l.

[Handwritten signatures and initials]

Criterio (B1)
Organizzazione delle attività e modalità di
interazione/integrazione con la Committenza ed i
soggetti o vario titolo coinvolti nel procedimento (max
20 punti)

R.T.I. 3TI Progetti Italia
Pool Engineering s.r.l.
R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
RTP: Studio Paci s.r.l.
R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
R.T.P.: Gianluca Peluffo &
R.T.P.: Paolo Milani
R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
R.T.P.: Acale s.r.l.
R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
RTP: Archisal Studio Salmoni
R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
RTP: Fima Engineering s.r.l.

	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Punteggio (B1)
A	Pool Engineering s.r.l.	R.T.I.: Studio Amati s.r.l.	R.T.I.: Area Engineering s.r.l.	R.T.P.: Studio Paris s.r.l.	R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.	R.T.P.: Gianluca Peluffo &	R.T.P.: Paolo Miani	T.P.: Società di Ingegneria Promet	R.T.P.: Arco s.r.l.	R.T.P.: Archica Associati s.r.l.	R.T.P.: Archival Studio Salmoni	P.: Cooperativa Architetti e Ingeg	R.T.P.: Arch. Adolfo Itatutti	R.T.P.: Fina Engineering s.r.l.	
B	2		3	4	3	3	4	1	1	2	4	4	3	2	3
C			4		3		4	1	1	5	4	3	2	3	1
D				3	2	1	1	2	4	2	2	1	1	2	19
E				1	1	2		1	1	2	2	2		3	30
F					1	1	2	3		2	2	2	1	1	29
G						1	1	3		3		2	1	1	15
H							3	1	1	2		3	1	1	21
I								2	4	3		3	2	2	2
L									3	2		2	2	3	9
M										2		3	4	4	42
N											1	1	3	1	29
O												2		2	20
P													3	1	10
Q														2	30
															9

punteggio B1 normalizzato

Base 1		
0,0714286	A	R.T.I. 3TI Progetti Italia
0,0238095	B	Pool Engineering s.r.l.
0,4523810	C	R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
0,7142857	D	R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
0,6904762	E	RTP: Studio Paci s.r.l.
0,3571429	F	R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
0,5000000	G	R.T.P.: Gianluca Peluffo &
0,0476190	H	R.T.P.: Paolo Milani
0,2142857	I	R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
1,0000000	L	R.T.P.: Acale s.r.l.
0,6904762	M	R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
0,4761905	N	RTP: Archisal Studio Salmoni
0,2380952	O	R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
0,7142857	P	R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
0,2142857	Q	RTP: Fima Engineering s.r.l.

Criterio (B2)
Risorse umane e strumentali messe a disposizione
(max 20 punti)

R.T.I. 3TI Progetti Italia
Pool Engineering s.r.l.
R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
RTP: Studio Paci s.r.l.
R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
R.T.P.: Gianluca Peluffo &
R.T.P.: Paolo Milani
R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
R.T.P.: Acale s.r.l.
R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
RTP: Archisal Studio Salmoni
R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
RTP: Fima Engineering s.r.l.

	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Punteggio (B2)	
	Pool Engineering s.r.l.	R.T.I.: Studio Anzani s.r.l.	R.T.I.: Area Engineering s.r.l.	RTP: Studio Paci s.r.l.	R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.	R.T.P.: Giannica Peluffa &	R.T.P.: Paolo Milani	T.P.: Società di Ingegneria Promoc	R.T.P.: Azale s.r.l.	R.T.P.: Archica Associati s.r.l.	RTP: Archical Studio Salomoni	P.: Cooperativa Architetti e Ingeg	R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini	RTP: Fina Engineering s.r.l.		
B	2		3	2	4	2	3	1	1	2	5	3	2	4	2	1
		1	1	2	4	2	3	1	1	2	4	3	2	4	2	4
C				1	3	1	1	3		1	1	1	2	1	1	21
			1	1	3	1	1	3		1	1	1	2	1	1	21
D				2	2	2	2	4	2	1	1	2	1	1	3	16
					2	2	2	4	2	1	1	2	1	1	3	16
E					1	1	2	4	3	2	2	2	1	1	1	31
						1	2	4	3	2	2	2	1	1	1	31
F							2	3	2	3	2	1	1	1	1	15
							2	3	2	3	2	1	1	1	1	15
G								3	2	1	2	2	3	1	3	22
								3	2	1	2	2	3	1	3	22
H									3	3	2	2	2	3	2	2
										3	2	2	2	3	2	2
I									2	3	2	3	2	3	1	10
										2	3	2	3	2	1	10
L											2	3	1	3	2	26
												3	1	3	2	26
M												1	1	1	3	29
													2	2	2	29
N														2	2	19
														3	3	18
O															1	18
															1	18
P																25
																25
Q																16

punteggio B2 normalizzato

Base 1		
0,0322581	A	R.T.I. 3TI Progetti Italia
0,1290323	B	Pool Engineering s.r.l.
0,6774194	C	R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
0,5161290	D	R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
1,0000000	E	RTP: Studio Paci s.r.l.
0,4838710	F	R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
0,7096774	G	R.T.P.: Gianluca Peluffo &
0,0645161	H	R.T.P.: Paolo Milani
0,3225806	I	R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
0,8387097	L	R.T.P.: Acale s.r.l.
0,9354839	M	R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
0,6129032	N	RTP: Archisal Studio Salmoni
0,5806452	O	R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
0,8064516	P	R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
0,5161290	Q	RTP: Fima Engineering s.r.l.

Criterio (C1)
Miglioramento del Sistema di monitoraggio dei
consumi indicati nel cap. 2.6.3 del CAM (Allegato 1 -
D.M. 11/10/2017) (max 5 punti)

R.T.I. 3TI Progetti Italia
Pool Engineering s.r.l.
R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
RTP: Studio Paci s.r.l.
R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
R.T.P.: Gianluca Peluffo &
R.T.P.: Paolo Milani
R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
R.T.P.: Acale s.r.l.
R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
RTP: Archisal Studio Salmoni
R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
RTP: Fima Engineering s.r.l.

	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Punteggio (C1)
Pool Engineering s.r.l.	2														
R.T.I.: Studio Amati s.r.l.		3													
R.T.I.: Azea Engineering s.r.l.			2												
RTP Studio Paci s.r.l.				3											
R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.					1										
R.T.P.: Gianluca Peluffo &						3									
R.T.P.: Paola Milano							3								
T.P.: Società di Ingegneria Promer								3							
R.T.P.: Acile s.r.l.									2						
R.T.P.: Archiza Associati s.r.l.										3					
RTP Archical Studio Sabmini											2				
P.: Cooperative Architetture e Ingeg.												2			
R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini													3		
RTP: Inna Engineering s.r.l.														2	
															30
															20
															1
															15
															7
															28
															42
															13
															9
															34
															8
															27
															7
															1
															18

punteggio C1 normalizzato

Base 1		
0,7142857	A	R.T.I. 3TI Progetti Italia
0,4761905	B	Pool Engineering s.r.l.
0,0238095	C	R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
0,3571429	D	R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
0,1666667	E	RTP: Studio Paci s.r.l.
0,6666667	F	R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
1,0000000	G	R.T.P.: Gianluca Peluffo &
0,3095238	H	R.T.P.: Paolo Milani
0,2142857	I	R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
0,8095238	L	R.T.P.: Acale s.r.l.
0,1904762	M	R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
0,6428571	N	RTP: Archisal Studio Salmoni
0,1666667	O	R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
0,0238095	P	R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
0,4285714	Q	RTP: Fima Engineering s.r.l.

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

ALLEGATO 1. punteggi

Arch. Pio Baldi

Criterio (A1)

Affinità e qualità di servizi attinenti alle opere edilizie (max 10 punti).

A	R.T.I. 3TI Progetti Italia
B	Pool Engineering s.r.l.
C	R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
D	R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
E	RTP: Studio Paci s.r.l.
F	R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
G	R.T.P.: Gianluca Peluffo &
H	R.T.P.: Paolo Milani
I	R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
L	R.T.P.: Acale s.r.l.
M	R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
N	RTP: Archisal Studio Salmoni
O	R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
P	R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
Q	RTP: Fima Engineering s.r.l.

	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Punteggio (A1)
A	1	1	4	1	1	4	1	1	1	6	1	1	1	1	10
B			4		2	3		2		6		2		2	2
C				3	1	1		3		2		3	1	3	14
D					3	1	1	1	1	5	1	1	1	1	14
E					3			2	2	1	2		1	3	32
F						4	2	1	1	4	1	1	1	1	14
G							4		4	1	4		2	4	41
H								2	4	5	2		3	2	3
I									1	4	1	1	1	1	21
L										4	1	1	1	1	20
M											4	1	1	1	47
N												1	1	1	16
O													4	1	14
P														3	35
Q															14

punteggio A1 normalizzato

Base 1	0,2127660
A	0,0425532
B	0,2978723
C	0,2978723
D	0,6808511
E	0,2978723
F	0,8723404
G	0,0638298
H	0,4468085
I	0,4255319
L	1,0000000
M	0,3404255
N	0,2978723
O	0,7446809
P	0,2978723
Q	0,2978723

Criterio (A2)

Affinità e qualità di servizi relativi alle opere impiantistiche attinenti a impianti elettrici, speciali, di illuminazione, gestione del ghiaccio (max 10 punti).

A	R.T.I. 3TI Progetti Italia
B	Pool Engineering s.r.l.
C	R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
D	R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
E	RTP: Studio Paci s.r.l.
F	R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
G	R.T.P.: Gianluca Peluffo &
H	R.T.P.: Paolo Milani
I	R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
L	R.T.P.: Acale s.r.l.
M	R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
N	RTP: Archisal Studio Salmoni
O	R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
P	R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
Q	RTP: Fima Engineering s.r.l.

	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Punteggio (A2)
A	2		4	2	3	2	1	2	3	5	3	2	4	3	5
B			2	1	1	2	1	1	3	5	2	1	2	2	6
C				2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	16
D					2	1	2	1	2	3	2	1	1	2	10
E						1	1	3	2	3	3	1	1	1	25
F						2	2	1	2	3	2	1	1	2	10
G							3	2	1	2	1	2	1	1	23
H								2	3	4	3	2	3	3	1
I									2	3	2	1	1	3	12
L										2	1	2	1	1	22
M											2	3	2	2	38
N												1	1	1	22
O													2	1	10
P														1	23
Q															22

punteggio A2 normalizzato

Base 1	0,1315789
A	0,1578947
B	0,4210526
C	0,2631579
D	0,6578947
E	0,2631579
F	0,6052632
G	0,0263158
H	0,3157895
I	0,5789474
L	1,0000000
M	0,5789474
N	0,2631579
O	0,6052632
P	0,5789474
Q	0,5789474

Criterio (A3)

Affinità e qualità di servizi riguardanti opere di adeguamento strutturale attinenti a edifici a parti di essi in conglomerato cementizio armato e acciaio (max 5 punti).

A	R.T.I. 3TI Progetti Italia
B	Pool Engineering s.r.l.
C	R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
D	R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
E	RTP: Studio Paci s.r.l.
F	R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
G	R.T.P.: Gianluca Peluffo &
H	R.T.P.: Paolo Milani
I	R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
L	R.T.P.: Acale s.r.l.
M	R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
N	RTP: Archisal Studio Salmoni
O	R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
P	R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
Q	RTP: Fima Engineering s.r.l.

	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Punteggio (A3)
A	1	1	1	1	2	1	1	3	2	2	1	1	1	2	14
B			1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	15
C				1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	1	11
D					2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	13
E						2	1	3	3	1	1	2	3	1	28
F							2	2	2	1	1	1	2	2	13
G								3	1	2	2	2	3	3	31
H								1	1	3	3	2	1	1	11
I									3	2	3	1	1	1	8
L										2	2	2	2	3	24
M											1	1	1	2	13
N												1	1	1	16
O													1	1	12
P														1	7
Q															7

punteggio A3 normalizzato

Base 1	0,4516129
A	0,4838710
B	0,3548387
C	0,4193548
D	0,9032258
E	0,4193548
F	1,0000000
G	0,3548387
H	0,2580645
I	0,7741935
L	0,4193548
M	0,5161290
N	0,3870968
O	0,2258065
P	0,2258065
Q	0,2258065

Criterio (A4)

Affinità servizi di direzione lavori e servizi di CSP e CSE e metodologie utilizzate (max 10 punti).

A	R.T.I. 3TI Progetti Italia
B	Pool Engineering s.r.l.
C	R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
D	R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
E	RTP: Studio Paci s.r.l.
F	R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
G	R.T.P.: Gianluca Peluffo &
H	R.T.P.: Paolo Milani
I	R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
L	R.T.P.: Acale s.r.l.
M	R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
N	RTP: Archisal Studio Salmoni
O	R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
P	R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
Q	RTP: Fima Engineering s.r.l.

	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Punteggio (A4)
A		2	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1	2	1	11
B			2	3	4	2	3	1	1	2	5	4	1	2	6
C				2	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	14
D					1	1	2	1	1	4	2	2	2	2	25
E						2	1	2	1	3	2	2	2	2	26
F							2	1	1	3	3	1	1	1	14
G								2	2	3	2	2	2	2	26
H									1	3	3	1	1	1	11
I										3	3	1	1	1	16
L											3	1	1	1	13
M												3	3	3	10
N													3	3	31
O													1	1	13
P														1	11
Q															10

punteggio A4 normalizzato

Base 1	0,3548387
A	0,1935484
B	0,4516129
C	0,8064516
D	0,8387097
E	0,4516129
F	0,8387097
G	0,3548387
H	0,5161290
I	0,4193548
L	0,3225806
M	1,0000000
N	0,4193548
O	0,3548387
P	0,3225806
Q	0,3225806

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Criterio (B1)

Organizzazione delle attività e modalità di interazione/integrazione con la Committenza ed i soggetti a vario titolo coinvolti nel procedimento (max 20 punti)

A R.T.I. 3TI Progetti Italia
B Pool Engineering s.r.l.
C R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
D R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
E RTP: Studio Paci s.r.l.
F R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
G R.T.P.: Gianluca Peluffo &
H R.T.P.: Paolo Milani
I R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
L R.T.P.: Acale s.r.l.
M R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
N RTP: Archisal Studio Salmoni
O R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
P R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
Q RTP: Fima Engineering s.r.l.

	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Punteggio (B1)
Pool Engineering s.r.l.	2														
R.T.I.: Studio Amati s.r.l.		3													
R.T.I.: Area Engineering s.r.l.			4												
RTP: Studio Paci s.r.l.				4											
R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.					4										
R.T.P.: Gianluca Peluffo &						2									
R.T.P.: Paolo Misani							2								
T.P.: Società di Ingegneria Pireme								1							
R.T.P.: Arche s.r.l.									4						
R.T.P.: Archetia Associati s.r.l.										4					
RTP: Archetia Studio Salmoni											3				
P: Cooperativa Architetti e Ingeg.												2			
R.T.P.: Arch. Adolfo Natolini													3		
RTP: Fima Engineering s.r.l.														4	
															2
															1
															3
															1
															3
															2
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1
															1

punteggio B1
normalizzato

Base 1	
0,0769231	A R.T.I. 3TI Progetti Italia
0,0256410	B Pool Engineering s.r.l.
0,7179487	C R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
0,4871795	D R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
0,6923077	E RTP: Studio Paci s.r.l.
0,2820513	F R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
0,3076923	G R.T.P.: Gianluca Peluffo &
0,1025641	H R.T.P.: Paolo Milani
0,7948718	I R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
1,0000000	L R.T.P.: Acale s.r.l.
0,5384615	M R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
0,4871795	N RTP: Archisal Studio Salmoni
0,4615385	O R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
0,4871795	P R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
0,2051282	Q RTP: Fima Engineering s.r.l.

Criterio (B2)

Risorse umane e strumentali messe a disposizione (max 20 punti)

A R.T.I. 3TI Progetti Italia
B Pool Engineering s.r.l.
C R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
D R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
E RTP: Studio Paci s.r.l.
F R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
G R.T.P.: Gianluca Peluffo &
H R.T.P.: Paolo Milani
I R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
L R.T.P.: Acale s.r.l.
M R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
N RTP: Archisal Studio Salmoni
O R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
P R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
Q RTP: Fima Engineering s.r.l.

	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Punteggio (B2)
A	1	1	2	3	3	2	2	1	1	3	3	2	4	2	2
B		1	1	3	2	2	1	1	3	3	2	3	3	2	3
C			1	1	1	3	3	1	1	1	2	2	1	1	23
D				2	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	15
E					1	1	2	3	2	2	2	1	1	3	24
F						2	1	1	3	2	1	1	2	1	13
G							1	1	4	2	2	2	1	2	13
H								3	1	1	3	3	2	3	5
I									1	1	2	2	2	3	28
L										2	2	2	1	3	30
M											1	1	2	3	19
N												1	1	2	20
O													2	2	20
P														2	20
Q															8

punteggio B2
normalizzato

Base 1	
0,0666667	A R.T.I. 3TI Progetti Italia
0,1000000	B Pool Engineering s.r.l.
0,7666667	C R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
0,5000000	D R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
0,8000000	E RTP: Studio Paci s.r.l.
0,4333333	F R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
0,4333333	G R.T.P.: Gianluca Peluffo &
0,1666667	H R.T.P.: Paolo Milani
0,9333333	I R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
1,0000000	L R.T.P.: Acale s.r.l.
0,6333333	M R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
0,6666667	N RTP: Archisal Studio Salmoni
0,6666667	O R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
0,6666667	P R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
0,2666667	Q RTP: Fima Engineering s.r.l.

Criterio (C1)

Miglioramento del Sistema di monitoraggio dei consumi indicati nel cap. 2.6.3 del CAM (Allegato 1 - D.M. 11/10/2017) (max 5 punti)

A R.T.I. 3TI Progetti Italia
B Pool Engineering s.r.l.
C R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
D R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
E RTP: Studio Paci s.r.l.
F R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
G R.T.P.: Gianluca Peluffo &
H R.T.P.: Paolo Milani
I R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
L R.T.P.: Acale s.r.l.
M R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
N RTP: Archisal Studio Salmoni
O R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
P R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
Q RTP: Fima Engineering s.r.l.

	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Punteggio (C1)
A	2	2	4	5	6	5	5	2	2	1	1	1	1	3	4
B		1	3	4	5	5	4	1	1	1	2	2	2	2	13
C			3	3	4	5	4	1	1	1	2	2	2	3	13
D				2	3	2	3	3	3	4	4	4	4	2	31
E					2	1	1	1	3	4	5	5	5	2	43
F						2	2	4	4	5	4	4	4	2	51
G							1	4	4	3	5	5	4	2	44
H								3	4	4	4	5	5	2	43
I									1	1	2	2	2	2	13
L										2	2	2	2	2	16
M											1	1	1	1	4
N												1	1	1	4
O													1	1	4
P														3	4
Q															27

punteggio C1
normalizzato

Base 1	
0,0784314	A R.T.I. 3TI Progetti Italia
0,2549020	B Pool Engineering s.r.l.
0,2549020	C R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
0,6078431	D R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
0,8431373	E RTP: Studio Paci s.r.l.
1,0000000	F R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
0,8627451	G R.T.P.: Gianluca Peluffo &
0,8431373	H R.T.P.: Paolo Milani
0,2549020	I R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
0,3137255	L R.T.P.: Acale s.r.l.
0,0784314	M R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
0,0784314	N RTP: Archisal Studio Salmoni
0,0784314	O R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
0,0784314	P R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
0,5294118	Q RTP: Fima Engineering s.r.l.

Handwritten signature and initials.

ALLEGATO 1. punteggi

Ing. Matteo Graziani

Criterio (A1)

Affinità e qualità di servizi attinenti alle opere edilizie (max 10 punti)

A R.T.I. 3TI Progetti Italia
B Pool Engineering s.r.l.
C R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
D R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
E RTP: Studio Paci s.r.l.
F R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
G R.T.P.: Gianluca Peluffo &
H R.T.P.: Paolo Milani
I R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
L R.T.P.: Acate s.r.l.
M R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
N RTP: Archisal Studio Salmoni
O R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
P R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
Q RTP: Fima Engineering s.r.l.

	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Punteggio (A1)
A	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	2	3	2	9
B		3	1	2	2	4	2	2	2	2	1	1	2	3	21
C				2	2	5	2	2	2	4	3	3	4	1	1
D					2	3	2	2	2	2	1	1	2	3	21
E						4	1	1	1	2	2	2	3	2	9
F						4	1	1	1	3	2	2	3	2	9
G							4	1	1	3	2	2	3	2	50
H								4	1	3	2	3	5	2	9
I									1	3	2	2	3	2	9
L										3	2	2	3	2	9
M											2	2	1	4	35
N												1	2	3	21
O													2	3	21
P														4	35
Q															1

punteggio A1 normalizzato

Base 1	
0,1800000	A R.T.I. 3TI Progetti Italia
0,4200000	B Pool Engineering s.r.l.
0,0200000	C R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
0,4200000	D R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
0,1800000	E RTP: Studio Paci s.r.l.
0,1800000	F R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
1,0000000	G R.T.P.: Gianluca Peluffo &
0,1800000	H R.T.P.: Paolo Milani
0,1800000	I R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
0,1800000	L R.T.P.: Acate s.r.l.
0,7000000	M R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
0,4200000	N RTP: Archisal Studio Salmoni
0,4200000	O R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
0,7000000	P R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
0,0200000	Q RTP: Fima Engineering s.r.l.

Criterio (A2)

Affinità e qualità di servizi relativi alle opere impiantistiche attinenti a impianti elettrici, speciali, di illuminazione, gestione del ghiaccio (max 10 punti)

A R.T.I. 3TI Progetti Italia
B Pool Engineering s.r.l.
C R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
D R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
E RTP: Studio Paci s.r.l.
F R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
G R.T.P.: Gianluca Peluffo &
H R.T.P.: Paolo Milani
I R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
L R.T.P.: Acate s.r.l.
M R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
N RTP: Archisal Studio Salmoni
O R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
P R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
Q RTP: Fima Engineering s.r.l.

	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Punteggio (A2)
A	2	1	1	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3
B		2	1	1	2	1	1	2	2	3	1	1	2	2	12
C				2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3
D					2	1	1	2	2	3	1	1	2	2	12
E						2	1	1	1	4	2	2	1	1	27
F							2	1	1	3	1	1	2	2	12
G								1	1	4	2	2	1	1	27
H									2	3	1	1	2	2	12
I										3	1	1	2	2	12
L											2	2	1	1	27
M												3	4	4	0
N													2	2	12
O													2	2	12
P														1	27
Q															27

punteggio A1 normalizzato

Base 1	
0,1111111	A R.T.I. 3TI Progetti Italia
0,4444444	B Pool Engineering s.r.l.
0,1111111	C R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
0,4444444	D R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
1,0000000	E RTP: Studio Paci s.r.l.
0,4444444	F R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
1,0000000	G R.T.P.: Gianluca Peluffo &
0,4444444	H R.T.P.: Paolo Milani
1,0000000	I R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
1,0000000	L R.T.P.: Acate s.r.l.
0,0000000	M R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
0,4444444	N RTP: Archisal Studio Salmoni
0,4444444	O R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
1,0000000	P R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
1,0000000	Q RTP: Fima Engineering s.r.l.

Criterio (A3)

Affinità e qualità di servizi riguardanti opere di adeguamento strutturale attinenti a edifici o parti di essi in conglomerato cementizio armato e acciaio (max 5 punti)

A R.T.I. 3TI Progetti Italia
B Pool Engineering s.r.l.
C R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
D R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
E RTP: Studio Paci s.r.l.
F R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
G R.T.P.: Gianluca Peluffo &
H R.T.P.: Paolo Milani
I R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
L R.T.P.: Acate s.r.l.
M R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
N RTP: Archisal Studio Salmoni
O R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
P R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
Q RTP: Fima Engineering s.r.l.

	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Punteggio (A3)
A	1	1	3	2	1	2	2	2	1	1	3	2	2	4	21
B		3	2	1	2	2	2	2	1	1	3	2	2	4	21
C				2	3	4	2	4	3	1	1	4	4	2	3
D					2	1	1	3	2	2	3	1	3	3	10
E						2	2	2	1	1	3	2	2	4	21
F							3	1	1	2	2	3	1	1	10
G								3	1	4	1	3	1	5	36
H									2	2	3	1	3	3	10
I										4	1	3	1	5	36
L											2	2	2	4	21
M												4	4	2	3
N													1	5	36
O													3	3	10
P														5	36
Q															0

punteggio A1 normalizzato

Base 1	
0,5833333	A R.T.I. 3TI Progetti Italia
0,5833333	B Pool Engineering s.r.l.
0,0833333	C R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
0,2777778	D R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
0,5833333	E RTP: Studio Paci s.r.l.
0,2777778	F R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
1,0000000	G R.T.P.: Gianluca Peluffo &
0,2777778	H R.T.P.: Paolo Milani
1,0000000	I R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
0,5833333	L R.T.P.: Acate s.r.l.
0,0833333	M R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
1,0000000	N RTP: Archisal Studio Salmoni
0,2777778	O R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
1,0000000	P R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
0,0000000	Q RTP: Fima Engineering s.r.l.

Criterio (A4)

Affinità servizi di direzione lavori e servizi di CSP e CSE e metodologie utilizzate (max 10 punti)

A R.T.I. 3TI Progetti Italia
B Pool Engineering s.r.l.
C R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
D R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
E RTP: Studio Paci s.r.l.
F R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
G R.T.P.: Gianluca Peluffo &
H R.T.P.: Paolo Milani
I R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
L R.T.P.: Acate s.r.l.
M R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
N RTP: Archisal Studio Salmoni
O R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
P R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
Q RTP: Fima Engineering s.r.l.

	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Punteggio (A4)
A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	3	2	18
B		1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	2	3	2	18
C				2	1	1	1	1	1	1	3	2	3	2	18
D					2	2	2	2	2	2	1	3	2	3	5
E						1	1	1	1	1	3	2	3	2	18
F							1	1	1	1	3	2	3	2	18
G								1	1	1	3	2	3	2	18
H									1	1	3	2	3	2	18
I										1	3	2	3	2	18
L											3	2	3	2	18
M												4	1	4	1
N													2	3	5
O													4	1	39
P														4	1
Q															39

punteggio A1 normalizzato

Base 1	
0,5454545	A R.T.I. 3TI Progetti Italia
0,5454545	B Pool Engineering s.r.l.
0,5454545	C R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
0,1515152	D R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
0,5454545	E RTP: Studio Paci s.r.l.
0,5454545	F R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
0,5454545	G R.T.P.: Gianluca Peluffo &
0,5454545	H R.T.P.: Paolo Milani
0,5454545	I R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
0,5454545	L R.T.P.: Acate s.r.l.
0,0303030	M R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
0,1515152	N RTP: Archisal Studio Salmoni
1,0000000	O R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
0,0303030	P R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
1,0000000	Q RTP: Fima Engineering s.r.l.

Matteo Graziani

LB

Criterio (B1)
Organizzazione delle attività e modalità di interazione/integrazione con la Committenza ed i soggetti a vario titolo coinvolti nel procedimento (max 20 punti)

|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

punteggio A1
normalizzato

Base 1	
0,0476190	A R.T.I.: 3TI Progetti Italia
0,0476190	B Pool Engineering s.r.l.
0,3333333	C R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
0,3333333	D R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
0,5396825	E RTP: Studio Paci s.r.l.
0,3333333	F R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
0,1587302	G R.T.P.: Gianluca Peluffo &
0,0793651	H R.T.P.: Paolo Milani
0,3333333	I R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
1,0000000	L R.T.P.: Acale s.r.l.
0,7619048	M R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
0,1269841	N RTP: Archisal Studio Salmoni
0,0476190	O R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
0,5396825	P R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
0,1587302	Q RTP: Fima Engineering s.r.l.

Criterio (B2)
Risorse umane e strumentali messe a disposizione (max 20 punti)

Pool Engineering s.r.l.															R.T.I.: Studio Amati s.r.l.		R.T.I.: Area Engineering s.r.l.		RTP: Studio Paci s.r.l.		R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.		R.T.P.: Gianluca Peluffo &		R.T.P.: Paolo Milani		R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia		R.T.P.: Acale s.r.l.		R.T.P.: Archea Associati s.r.l.		RTP: Archisal Studio Salmoni		R.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri		R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini		RTP: Fima Engineering s.r.l.		Punteggio (B2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
A	R.T.I.: 3TI Progetti Italia			3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

punteggio A1
normalizzato

Base 1	
0,0357143	A R.T.I.: 3TI Progetti Italia
0,3035714	B Pool Engineering s.r.l.
0,5000000	C R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
0,3035714	D R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
0,7321429	E RTP: Studio Paci s.r.l.
0,1250000	F R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
0,3035714	G R.T.P.: Gianluca Peluffo &
0,1250000	H R.T.P.: Paolo Milani
0,0357143	I R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
1,0000000	L R.T.P.: Acale s.r.l.
0,7321429	M R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
0,3035714	N RTP: Archisal Studio Salmoni
0,0357143	O R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
1,0000000	P R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
0,3035714	Q RTP: Fima Engineering s.r.l.

Criterio (C1)
Miglioramento del Sistema di monitoraggio dei consumi indicati nel cap. 2.6.3 del CAM (Allegato 1 - D.M. 12/10/2017) (max 5 punti)

|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

punteggio A1
normalizzato

Base 1	
0,4528302	A R.T.I.: 3TI Progetti Italia
0,2264151	B Pool Engineering s.r.l.
0,7169811	C R.T.I.: Studio Amati s.r.l.
0,4528302	D R.T.I.: Area Engineering s.r.l.
0,2264151	E RTP: Studio Paci s.r.l.
0,4528302	F R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.
0,4528302	G R.T.P.: Gianluca Peluffo &
0,2264151	H R.T.P.: Paolo Milani
0,2264151	I R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia
1,0000000	L R.T.P.: Acale s.r.l.
0,0754717	M R.T.P.: Archea Associati s.r.l.
0,7169811	N RTP: Archisal Studio Salmoni
0,0188679	O R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri
0,0188679	P R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini
0,2264151	Q RTP: Fima Engineering s.r.l.

Autore firma

8 0
LB

ALLEGATO 2. sommatoria punteggi subcriteri

Punteggio A1 normalizzato				punteggio A1 SOMMATO e normalizzato	
Arch. Carlo Birrozzi Arch. Pio Baldling. Matteo Graziani				Base 1	base 10
A	9,0000000	10,0000000	9,0000000	28,0000000	0,2480000
B	7,0000000	2,0000000	21,0000000	30,0000000	0,2650000
C	22,0000000	14,0000000	1,0000000	37,0000000	0,3270000
D	8,0000000	14,0000000	21,0000000	43,0000000	0,3810000
E	20,0000000	32,0000000	9,0000000	61,0000000	0,5400000
F	16,0000000	14,0000000	9,0000000	39,0000000	0,3450000
G	22,0000000	41,0000000	50,0000000	113,0000000	1,0000000
H	2,0000000	3,0000000	9,0000000	14,0000000	0,1240000
I	22,0000000	21,0000000	9,0000000	52,0000000	0,4600000
L	40,0000000	20,0000000	9,0000000	69,0000000	0,6110000
M	23,0000000	47,0000000	35,0000000	105,0000000	0,9290000
N	9,0000000	16,0000000	21,0000000	46,0000000	0,4070000
O	12,0000000	14,0000000	21,0000000	47,0000000	0,4160000
P	29,0000000	35,0000000	35,0000000	99,0000000	0,8760000
Q	1,0000000	14,0000000	1,0000000	16,0000000	0,1420000
Punteggio A2 normalizzato				punteggio A2 SOMMATO e normalizzato	
Arch. Carlo Birrozzi Arch. Pio Baldling. Matteo Graziani				Base 1	base 10
A	14,0000000	5,0000000	3,0000000	22,0000000	0,2620000
B	11,0000000	6,0000000	12,0000000	29,0000000	0,3450000
C	16,0000000	16,0000000	3,0000000	35,0000000	0,4170000
D	13,0000000	10,0000000	12,0000000	35,0000000	0,4170000
E	32,0000000	25,0000000	27,0000000	84,0000000	1,0000000
F	11,0000000	10,0000000	12,0000000	33,0000000	0,3930000
G	23,0000000	23,0000000	27,0000000	73,0000000	0,8690000
H	7,0000000	1,0000000	12,0000000	20,0000000	0,2380000
I	18,0000000	12,0000000	27,0000000	57,0000000	0,6790000
L	33,0000000	22,0000000	27,0000000	82,0000000	0,9760000
M	18,0000000	38,0000000	0,0000000	56,0000000	0,6670000
N	3,0000000	22,0000000	12,0000000	37,0000000	0,4400000
O	10,0000000	10,0000000	22,0000000	32,0000000	0,3810000
P	11,0000000	23,0000000	27,0000000	61,0000000	0,7260000
Q	3,0000000	22,0000000	27,0000000	52,0000000	0,6190000
Punteggio A3 normalizzato				punteggio A3 SOMMATO e normalizzato	
Arch. Carlo Birrozzi Arch. Pio Baldling. Matteo Graziani				Base 1	base 5
A	11,0000000	14,0000000	21,0000000	46,0000000	0,4690000
B	6,0000000	15,0000000	21,0000000	42,0000000	0,4290000
C	14,0000000	11,0000000	3,0000000	28,0000000	0,2860000
D	6,0000000	13,0000000	30,0000000	29,0000000	0,2960000
E	25,0000000	28,0000000	21,0000000	74,0000000	0,7550000
F	13,0000000	13,0000000	10,0000000	36,0000000	0,3670000
G	31,0000000	31,0000000	36,0000000	98,0000000	1,0000000
H	6,0000000	10,0000000	30,0000000	27,0000000	0,2760000
I	10,0000000	8,0000000	36,0000000	54,0000000	0,5510000
L	22,0000000	24,0000000	21,0000000	67,0000000	0,6840000
M	23,0000000	13,0000000	3,0000000	39,0000000	0,3980000
N	14,0000000	16,0000000	36,0000000	66,0000000	0,6730000
O	13,0000000	12,0000000	10,0000000	35,0000000	0,3570000
P	28,0000000	7,0000000	36,0000000	71,0000000	0,7240000
Q	3,0000000	7,0000000	0,0000000	10,0000000	0,1020000
Punteggio A4 normalizzato				punteggio A4 SOMMATO e normalizzato	
Arch. Carlo Birrozzi Arch. Pio Baldling. Matteo Graziani				Base 1	base 10
A	6,0000000	11,0000000	18,0000000	35,0000000	0,4930000
B	14,0000000	6,0000000	18,0000000	38,0000000	0,5350000
C	22,0000000	14,0000000	18,0000000	54,0000000	0,7610000
D	25,0000000	25,0000000	5,0000000	55,0000000	0,7750000
E	27,0000000	26,0000000	18,0000000	71,0000000	1,0000000
F	16,0000000	14,0000000	18,0000000	48,0000000	0,6760000
G	18,0000000	26,0000000	18,0000000	62,0000000	0,8730000
H	11,0000000	11,0000000	18,0000000	40,0000000	0,5630000
I	12,0000000	16,0000000	18,0000000	46,0000000	0,6480000
L	27,0000000	13,0000000	18,0000000	58,0000000	0,8170000
M	5,0000000	10,0000000	1,0000000	16,0000000	0,2250000
N	11,0000000	31,0000000	5,0000000	47,0000000	0,6620000
O	12,0000000	13,0000000	33,0000000	58,0000000	0,8170000
P	3,0000000	11,0000000	1,0000000	15,0000000	0,2110000
Q	7,0000000	10,0000000	33,0000000	50,0000000	0,7040000
Punteggio B1 normalizzato				punteggio B1 SOMMATO e normalizzato	
Arch. Carlo Birrozzi Arch. Pio Baldling. Matteo Graziani				Base 1	base 20
A	3,0000000	3,0000000	3,0000000	9,0000000	0,0630000
B	1,0000000	1,0000000	3,0000000	5,0000000	0,0350000
C	19,0000000	28,0000000	21,0000000	68,0000000	0,4720000
D	30,0000000	19,0000000	21,0000000	70,0000000	0,4860000
E	29,0000000	27,0000000	34,0000000	90,0000000	0,6250000
F	15,0000000	11,0000000	21,0000000	47,0000000	0,3260000
G	21,0000000	12,0000000	10,0000000	43,0000000	0,2990000
H	2,0000000	4,0000000	5,0000000	11,0000000	0,0760000
I	9,0000000	31,0000000	21,0000000	61,0000000	0,4240000
L	42,0000000	39,0000000	63,0000000	144,0000000	1,0000000
M	29,0000000	21,0000000	48,0000000	98,0000000	0,6810000
N	20,0000000	19,0000000	8,0000000	47,0000000	0,3260000
O	10,0000000	18,0000000	3,0000000	31,0000000	0,2150000
P	30,0000000	19,0000000	34,0000000	83,0000000	0,5760000
Q	9,0000000	8,0000000	10,0000000	27,0000000	0,1880000
Punteggio B2 normalizzato				punteggio B2 SOMMATO e normalizzato	
Arch. Carlo Birrozzi Arch. Pio Baldling. Matteo Graziani				Base 1	base 20
A	1,0000000	2,0000000	2,0000000	5,0000000	0,0450000
B	4,0000000	3,0000000	17,0000000	24,0000000	0,2140000
C	21,0000000	23,0000000	28,0000000	72,0000000	0,6430000
D	16,0000000	15,0000000	17,0000000	48,0000000	0,4250000
E	31,0000000	24,0000000	41,0000000	96,0000000	0,8570000
F	15,0000000	13,0000000	7,0000000	35,0000000	0,3130000
G	22,0000000	13,0000000	17,0000000	52,0000000	0,4640000
H	2,0000000	5,0000000	7,0000000	14,0000000	0,1250000
I	10,0000000	28,0000000	2,0000000	40,0000000	0,3570000
L	26,0000000	30,0000000	56,0000000	112,0000000	1,0000000
M	29,0000000	19,0000000	41,0000000	89,0000000	0,7950000
N	19,0000000	20,0000000	17,0000000	56,0000000	0,5000000
O	18,0000000	20,0000000	2,0000000	40,0000000	0,3570000
P	25,0000000	20,0000000	56,0000000	101,0000000	0,9020000
Q	16,0000000	8,0000000	17,0000000	41,0000000	0,3660000
Punteggio C1 normalizzato				punteggio C1 SOMMATO e normalizzato	
Arch. Carlo Birrozzi Arch. Pio Baldling. Matteo Graziani				Base 1	base 5
A	30,0000000	4,0000000	24,0000000	58,0000000	0,5270000
B	20,0000000	13,0000000	12,0000000	45,0000000	0,4050000
C	1,0000000	13,0000000	38,0000000	52,0000000	0,4730000
D	15,0000000	31,0000000	24,0000000	70,0000000	0,6360000
E	7,0000000	45,0000000	12,0000000	62,0000000	0,5610000
F	28,0000000	51,0000000	24,0000000	103,0000000	0,9360000
G	42,0000000	44,0000000	24,0000000	110,0000000	0,9960000
H	13,0000000	43,0000000	12,0000000	68,0000000	0,6180000
I	9,0000000	13,0000000	12,0000000	34,0000000	0,3050000
L	34,0000000	16,0000000	53,0000000	103,0000000	0,9360000
M	8,0000000	4,0000000	4,0000000	16,0000000	0,1450000
N	27,0000000	4,0000000	38,0000000	69,0000000	0,6270000
O	7,0000000	4,0000000	1,0000000	12,0000000	0,1090000
P	1,0000000	4,0000000	1,0000000	6,0000000	0,0550000
Q	18,0000000	27,0000000	12,0000000	57,0000000	0,5180000
Punteggio C2 normalizzato				punteggio C2 SOMMATO e normalizzato	
Arch. Carlo Birrozzi Arch. Pio Baldling. Matteo Graziani				Base 1	base 5
A	9,0000000	10,0000000	9,0000000	28,0000000	0,2480000
B	7,0000000	2,0000000	21,0000000	30,0000000	0,2650000
C	22,0000000	14,0000000	1,0000000	37,0000000	0,3270000
D	8,0000000	14,0000000	21,0000000	43,0000000	0,3810000
E	20,0000000	32,0000000	9,0000000	61,0000000	0,5400000
F	16,0000000	14,0000000			

ALLEGATO 3. graduatoria punteggio tecnico

	Somma punteggi A	Somma punteggi A riparametrizzati base 35	Somma punteggi B	Somma punteggi B riparametrizzati base 40	Somma punteggi C	Somma punteggi C riparametrizzati base 5	Somma A+B+C riparametrizzati sui pesi	Somma A+B+C riparametrizzata base 80
A R.T.I. 3TI Progetti Italia	12,3750000	13,3600000	2,1600000	2,1600000	2,6350000	2,6350000	18,1550000	19,5410000
B Pool Engineering s.r.l.	13,5950000	14,6770000	4,9800000	4,9800000	2,0450000	2,0450000	21,7020000	23,3590000
C R.T.I.: Studio Amati s.r.l.	16,4800000	17,7910000	22,3000000	22,3000000	2,3650000	2,3650000	42,4560000	45,6980000
D R.T.I.: Area Engineering s.r.l.	17,2100000	18,5800000	18,3000000	18,3000000	3,1800000	3,1800000	40,0600000	43,1190000
E RTP: Studio Paci s.r.l.	29,1750000	31,4970000	29,6400000	29,6400000	2,8200000	2,8200000	63,9570000	68,8400000
F R.T.P.: Studio Progetto s.r.l.	15,9750000	17,2460000	12,7800000	12,7800000	4,6800000	4,6800000	34,7060000	37,3560000
G R.T.P.: Gianluca Peluffo &	32,4200000	35,0000000	15,2600000	15,2600000	5,0000000	5,0000000	55,2600000	59,4790000
H R.T.P.: Paolo Milani	10,6300000	11,4760000	4,0200000	4,0200000	3,0900000	3,0900000	18,5860000	20,0050000
I R.T.P.: Società di Ingegneria Promedia	20,6250000	22,2660000	15,6200000	15,6200000	1,5450000	1,5450000	39,4310000	42,4420000
L R.T.P.: Acale s.r.l.	27,4600000	29,6450000	40,0000000	40,0000000	4,6800000	4,6800000	74,3250000	80,0000000
M R.T.P.: Archea Associati s.r.l.	20,2000000	21,8080000	29,5200000	29,5200000	0,7250000	0,7250000	52,0530000	56,0270000
N RTP: Archisal Studio Salmoni	18,4550000	19,9240000	16,5200000	16,5200000	3,1350000	3,1350000	39,5790000	42,6010000
O R.T.P.: Cooperativa Architetti e Ingegneri	17,9250000	19,3510000	11,4400000	11,4400000	0,5450000	0,5450000	31,3360000	33,7290000
P R.T.P.: Arch. Adolfo Natalini	21,7500000	23,4810000	29,5600000	29,5600000	0,2750000	0,2750000	53,3160000	57,3870000
Q RTP: Fima Engineering s.r.l.	15,1600000	16,3660000	11,0800000	11,0800000	2,5900000	2,5900000	30,0360000	32,3290000