



Autorità Portuale di Taranto
VERBALE DI SEDUTA RISERVATA N. 04

Procedura aperta ai sensi dell'art. 55, co. 5 del D.lgs. 163/2006 per l'affidamento di appalto di cui all'art. 53, co. 2, lett. b) del medesimo D.lgs. per la redazione della progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori "EDIFICI PER LA SISTEMAZIONE LOGISTICA DEI SERVIZI TECNICO-NAUTICI IN AREA RETROSTANTE LA DARSENA SERVIZI NEL PORTO DI TARANTO".

(CUP: D51G08000020001 - CIG: 6498110A00)

Determina a contrarre: Decreto dell'APT n. 115/15, in data 01.12.2015.

L'importo complessivo dell'appalto, IVA non imponibile, ammonta ad € 7.330.654,83 di cui:

- € 7.016.777,22 per i lavori, soggetti a ribasso;
- € 187.650,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- € 126.227,61 quale corrispettivo per la progettazione esecutiva, soggetti a ribasso d'asta.

L'importo complessivo soggetto a ribasso d'asta (importo lavori al netto degli oneri per la sicurezza + importo progettazione esecutiva) è pari a € 7.143.004,83.

PREMESSE:

La Commissione giudicatrice nella seduta riservata n. 3, in data 04.05.2016, ha esaminato e valutato con il sistema del confronto a coppie n. 22 offerte tecniche ammesse alla prosecuzione della gara con riferimento ai sub-elementi 1 e 2. Per le risultanze si rinvia al relativo verbale redatto in pari data. Nella stessa seduta, il Presidente della Commissione ha rappresentato, altresì, che in data 11.05.2016 la Commissione si sarebbe riunita in seduta riservata. Detta seduta è stata rinviata alla data odierna.

TUTTO CIÒ PREMESSO

L'anno *duemilasedici*, addì *diciotto* del mese di *maggio*, con inizio alle *ore 10.15* in Taranto, presso la sede della Autorità Portuale sita nel porto mercantile, si è riunita la Commissione giudicatrice, così composta: DARAIO/FICARELLI/MARTELOTTO. La seduta è verbalizzata dalla segretaria Inverni.

Il Presidente della Commissione provvede al prelievo delle n. 22 offerte tecniche custodite in armadio collocato nella stanza della Direzione Tecnica dell'Ente chiuso a chiave.

Si procede nelle attività di confronto a coppie per i sub-elementi 3 e 4, rispettivamente "*Caratteristiche estetiche e funzionali*" e "*Contenimento dei consumi energetici e delle risorse ambientali*" delle n. 22 offerte tecniche.

Il Presidente passa all'esame dell'offerta tecnica 1 e ne illustra le caratteristiche con riferimento al sub-elemento 3 "*Caratteristiche estetiche e funzionali*" oggetto di valutazione. In merito, ciascun commissario, sulla scorta degli approfondimenti effettuati espone le proprie considerazioni.

Si procede analogamente per l'offerta tecnica 2.

Successivamente ciascun commissario procede al confronto fra le offerte 1 e 2 e ad assegnare il grado di preferenza che ritiene di accordare alle predette offerte.

Si procede analogamente per l'offerta tecnica 3.

Successivamente ciascun commissario procede al confronto fra le offerte 1-2-3 e ad assegnare il grado di preferenza che ritiene di accordare alle predette offerte. Si procede nello stesso modo per le altre offerte fino alla n. 22, come da tabelle – Confronto a coppie – offerte tecniche allegate. (ALL.1)

Terminato il "*confronto a coppie*" per il sub-elemento 3, si procede nello stesso modo per il sub – elemento 4 "*Contenimento dei consumi energetici e delle risorse ambientali*", con gli esiti di cui alle tabelle – Confronto a coppie – offerte tecniche allegate. (ALL.1)

Ultimata l'assegnazione del grado di preferenza da parte di ciascun componente per i sub -elementi 3 e 4 di tutte le offerte tecniche, si procede, con l'ausilio di strumenti informatici, a calcolare i coefficienti da attribuire a ciascun sub elemento e a calcolare i conseguenti punteggi che si riportano nelle tabelle di seguito riportate, secondo le indicazioni riportate nel disciplinare di gara; il Presidente dà atto che il foglio di calcolo in excel è stato predisposto nel rispetto delle indicazioni del disciplinare di gara al fine di agevolare le operazioni di calcolo dei coefficienti da attribuire a ciascun sub elemento e le operazioni di calcolo successivo di attribuzione del punteggio; la stampa dello stesso viene allegata al presente verbale per costituirne parte integrante e sostanziale. (ALL. 2)

Sub-elemento 1 - Qualità dei materiali, durabilità e manutenzione				
Numero progressivo in elenco	Concorrente	Indicazione per confronto a coppie	coeff. Definitivo	punteggio sub - elemento 1
1	CHRISTIAN COLOR S.R.L.	01	1,000	20,000
2	NBI S.P.A.	02	0,697	13,945
3	COSTITUENDA A.T.I. - COBAR S.P.A./UNICASA S.R.L.	03	0,754	15,077
4	EDIL ALTA S.R.L.	04	0,232	4,648
5	CSC CONSORZIO STABILE COSTRUTTORI	05	0,225	4,507
6	CONSORZIO NAZIONALE COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO "CIRO MENOTTI" SOC. COOP.	06	0,915	18,310
7	MAGAZZILE ROCCO ANTONIO S.R.L.	07	0,578	11,551
8	R.T.I. - GIPI APPALTI S.R.L. / COMES S.P.A.	08	0,754	15,080
9	TEOREMA S.P.A.	09	0,176	3,522
10	LIBRA CONSTRUCTION S.C. A.R.L.	010	0,549	10,984
11	CONSORZIO STABILE COSEAM ITALIA S.P.A.	011	0,254	5,077
12	MATARRESE S.R.L.	012	0,613	12,255
13	MANELLI IMPRESA S.R.L.	013	0,901	18,029
14	A.T.I. - DESCO S.R.L. / ELETRIKIMPIANTI DI GRECO GIOVANNI S.R.L.	014	0,204	4,087
15	ICOSER SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATA S.R.L.	015	0,289	5,771
16	CONSORZIO STABILE UNIMED SCARL	016	0,901	18,026
17	R.T.I. - RAMIREZ GROUP SURL / IMPRESA DEL FIUME SPA / MODOMECCOAMBIENTE SRL	017	0,901	18,029
18	R.A. COSTRUZIONI S.R.L.	018	0,197	3,948
19	IGECO COSTRUZIONI S.P.A.	019	0,197	3,945
20	IBA CENTRO MERIDIONALE S.P.A.	020	0,190	3,806
21	LEO COSTRUZIONI S.P.A.	021	0,148	2,955
22	COSTITUENDA A.T.I. - M.P. LAVORI S.R.L. / CASSALIA DOMENICO	022	0,317	6,336

Sub-elemento 2 - Pregio tecnico				
Numero progressivo in elenco	Concorrente	Indicazione per confronto a coppie	coeff. Definitivo	punteggio sub - elemento 2
1	CHRISTIAN COLOR S.R.L.	01	0,736	13,244
2	NBI S.P.A.	02	0,511	9,204
3	COSTITUENDA A.T.I. - COBAR S.P.A./UNICASA S.R.L.	03	0,672	12,096
4	EDIL ALTA S.R.L.	04	0,532	9,568
5	CSC CONSORZIO STABILE COSTRUTTORI	05	0,518	9,331
6	CONSORZIO NAZIONALE COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO "CIRO MENOTTI" SOC. COOP.	06	0,192	3,457
7	MAGAZZILE ROCCO ANTONIO S.R.L.	07	0,492	8,858
8	R.T.I. - GIPI APPALTI S.R.L. / COMES S.P.A.	08	0,849	15,283
9	TEOREMA S.P.A.	09	0,192	3,457
10	LIBRA CONSTRUCTION S.C. A.R.L.	010	0,518	9,329
11	CONSORZIO STABILE COSEAM ITALIA S.P.A.	011	0,039	0,705
12	MATARRESE S.R.L.	012	0,526	9,465
13	MANELLI IMPRESA S.R.L.	013	0,807	14,524
14	A.T.I. - DESCO S.R.L. / ELETRIKIMPIANTI DI GRECO GIOVANNI S.R.L.	014	0,204	3,681
15	ICOSER SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATA S.R.L.	015	0,505	9,081
16	CONSORZIO STABILE UNIMED SCARL	016	0,801	14,426
17	R.T.I. - RAMIREZ GROUP SURL / IMPRESA DEL FIUME SPA / MODOMECCO ECOAMBIENTE SRL	017	1,000	18,000
18	R.A. COSTRUZIONI S.R.L.	018	0,198	3,569
19	IGECO COSTRUZIONI S.P.A.	019	0,142	2,563
20	IBA CENTRO MERIDIONALE S.P.A.	020	0,156	2,810
21	LEO COSTRUZIONI S.P.A.	021	0,032	0,572
22	COSTITUENDA A.T.I. - M.P. LAVORI S.R.L. / CASSALIA DOMENICO	022	0,491	8,847

Sub-elemento 3 - Caratteristiche estetiche e funzionali

Numero progressivo in elenco	Concorrente	Indicazione per confronto a coppie	coeff. Definitivo	punteggio sub - elemento 3
1	CHRISTIAN COLOR S.R.L.	01	0,213	3,411
2	NBI S.P.A	02	0,135	2,162
3	COSTITUENDA A.T.I. - COBAR S.P.A./UNICASA S.R.L.	03	1,000	16,000
4	EDIL ALTA S.R.L.	04	0,589	9,420
5	CSC CONSORZIO STABILE COSTRUTTORI	05	0,551	8,811
6	CONSORZIO NAZIONALE COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO "CIRO MENOTTI" SOC. COOP.	06	0,129	2,068
7	MAGAZZILE ROCCO ANTONIO S.R.L.	07	0,218	3,485
8	R.T.I. - GIPI APPALTI S.R.L. / COMES S.P.A	08	0,456	7,298
9	TEOREMA S.P.A	09	0,124	1,979
10	LIBRA CONSTRUCTION S.C. A.R.L.	010	0,530	8,486
11	CONSORZIO STABILE COSEAM ITALIA S.P.A	011	0,160	2,568
12	MATARRESE S.R.L.	012	0,255	4,076
13	MANELLI IMPRESA S.R.L.	013	0,648	10,363
14	A.T.I. - DESCO S.R.L. / ELETRIKIMPIANTI DI GRECO GIOVANNI S.R.L.	014	0,179	2,871
15	ICOSER SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATA S.R.L.	015	0,435	6,965
16	CONSORZIO STABILE UNIMED SCARL	016	0,572	9,154
17	R.T.I. - RAMIREZ GROUP SURL / IMPRESA DEL FIUME SPA / MODOMECCO ECOAMBIENTE SRL	017	0,832	13,314
18	R.A. COSTRUZIONI S.R.L.	018	0,195	3,115
19	IGECO COSTRUZIONI S.P.A	019	0,139	2,224
20	IBA CENTRO MERIDIONALE S.P.A	020	0,183	2,933
21	LEO COSTRUZIONI S.P.A	021	0,183	2,933
22	COSTITUENDA A.T.I. - M.P. LAVORI S.R.L. / CASSALIA DOMENICO	022	0,579	9,269

[Handwritten signature]

Sub-elemento 4 - Contenimento dei consumi energetici e delle risorse ambientali

Numero progressivo in elenco	Concorrente	Indicazione per confronto a coppie	coeff. Definitivo	punteggio sub - elemento 4
1	CHRISTIAN COLOR S.R.L.	O1	0,603	9,649
2	NBI S.P.A.	O2	0,722	11,549
3	COSTITUENDA A.T.I. - COBAR S.P.A./UNICASA S.R.L.	O3	0,756	12,102
4	EDIL ALTA S.R.L.	O4	0,608	9,723
5	CSC CONSORZIO STABILE COSTRUTTORI	O5	0,447	7,160
6	CONSORZIO NAZIONALE COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO "CIRO MENOTTI" SOC. COOP.	O6	0,629	10,069
7	MAGAZZILE ROCCO ANTONIO S.R.L.	O7	0,298	4,769
8	R.T.I. - GIPI APPALTI S.R.L. / COMES S.P.A.	O8	0,624	9,991
9	TEOREMA S.P.A.	O9	0,143	2,294
10	LIBRA CONSTRUCTION S.C. A.R.L.	O10	0,201	3,209
11	CONSORZIO STABILE COSEAM ITALIA S.P.A.	O11	0,195	3,114
12	MATARRESE S.R.L.	O12	0,345	5,525
13	MANELLI IMPRESA S.R.L.	O13	0,952	15,226
14	A.T.I. - DESCO S.R.L. / ELETRIKIMPIANTI DI GRECO GIOVANNI S.R.L.	O14	0,097	1,559
15	ICOSER SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATA S.R.L.	O15	0,293	4,683
16	CONSORZIO STABILE UNIMED SCARL	O16	0,635	10,161
17	R.T.I. - RAMIREZ GROUP SURL / IMPRESA DEL FIUME SPA / MODOMECCO ECOAMBIENTE SRL	O17	1,000	16,000
18	R.A. COSTRUZIONI S.R.L.	O18	0,063	1,015
19	IGECO COSTRUZIONI S.P.A.	O19	0,602	9,628
20	IBA CENTRO MERIDIONALE S.P.A.	O20	0,104	1,658
21	LEO COSTRUZIONI S.P.A.	O21	0,104	1,658
22	COSTITUENDA A.T.I. - M.P. LAVORI S.R.L. / CASSALIA DOMENICO	O22	0,287	4,597

Ne consegue la seguente graduatoria provvisoria relativa alla valutazione dell'offerta tecnica.

<u>Graduatoria provvisoria offerta tecnica</u>					
Numero progressivo in elenco	Concorrente	Indicazione per confronto a coppie	Somma sub-punteggi	Punteggio complessivo offerta tecnica riparametrato	Posizione in graduatoria
17	R.T.I. - RAMIREZ GROUP SURL / IMPRESA DEL FIUME SPA / MODOMECCO ECOAMBIENTE SRL	017	65,343	70,000	1
13	MANELLI IMPRESA S.R.L.	013	58,142	62,286	2
3	COSTITUENDA A.T.I. - COBAR S.P.A./UNICASA S.R.L.	03	55,275	59,215	3
16	CONSORZIO STABILE UNIMED SCARL	016	51,767	55,456	4
8	R.T.I. - GIPI APPALTI S.R.L. / COMES S.P.A.	08	47,651	51,048	5
1	CHRISTIAN COLOR S.R.L.	01	46,303	49,604	6
2	NBI S.P.A.	02	36,859	39,486	7
6	CONSORZIO NAZIONALE COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO "CIRO MENOTTI" SOC. COOP.	06	33,904	36,321	8
4	EDIL ALTA S.R.L.	04	33,360	35,738	9
10	LIBRA CONSTRUCTION S.C. A.R.L.	010	32,008	34,290	10
12	MATARRESE S.R.L.	012	31,320	33,552	11
5	CSC CONSORZIO STABILE COSTRUTTORI	05	29,808	31,933	12
22	COSTITUENDA A.T.I. - M.P. LAVORI S.R.L. / CASSALIA DOMENICO	022	29,049	31,119	13
7	MAGAZZINI ROCCO ANTONIO S.R.L.	07	28,663	30,706	14
15	ICOSER SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATA S.R.L.	015	26,500	28,389	15
19	IGECO COSTRUZIONI S.P.A.	019	18,360	19,668	16
14	A.T.I. - DESCO S.R.L. / ELETRIKIMPIANTI DI GRECO GIOVANNI S.R.L.	014	12,197	13,067	17
18	R.A. COSTRUZIONI S.R.L.	018	11,647	12,477	18
11	CONSORZIO STABILE COSEAM ITALIA S.P.A.	011	11,464	12,281	19
9	TEOREMA S.P.A.	09	11,253	12,055	20
20	IBACENTRO MERIDIONALE S.P.A.	020	11,207	12,006	21
21	LEO COSTRUZIONI S.P.A.	021	8,118	8,697	22

Alle ore **14.00**, il Presidente dichiara completata l'attività della commissione in seduta riservata, e fissa per il giorno 24.05. p.v. in seduta pubblica alle ore 15.00 la data per l'apertura delle Buste C – Offerta economica e di tempo. Fa presente altresì che a termini dell'art.79 co. 5-bis del D.lgs. 163/2006 e s.m.i., come riportato nel disciplinare di gara, sarà data idonea comunicazione ai concorrenti ammessi, della seduta pubblica in data 24.05.2016. Le offerte tecniche dei concorrenti vengono riposti in armadio collocato nella stanza della Direzione Tecnica dell'Ente chiuso a chiave

Di quanto sopra, si è redatto il presente verbale N. 4, steso e sottoscritto a norma di legge.

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(dott. ing. Domenico D'ARXIO)

I COMPONENTI:

(prof. Loredana FICARELLI)

(prof. Francesco MARTELLOTTA)

LA SEGRETARIA

(dott. Angela INVERNI)

Tabelle - Confronto a coppie - Offerta tecnica - Ing. Daraio

Sub-elemento 1 - Qualità dei materiali, durabilità e manutenzione

Sub-elemento 1 - Qualità dei materiali, durabilità e manutenzione																								
Somma		O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10	O11	O12	O13	O14	O15	O16	O17	O18	O19	O20	O21	O22		
48	O1	2	3	3	3	1	1	2	1	1	4	1	1	3	2	1	1	3	2	1	1	2		
33	O2		1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	3	2	1	1	2	3		
34	O3			3	3	2	1	1	1	1	4	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	2		
11	O4				1	1	3	2	2	2	2	1	1	2	3	1	1	1	2	2	1	1		
11	O5					3	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	3	3	1	1		
44	O6						2	1	1	3	2	2	1	1	1	3	2	1	1	3	3	2		
27	O7							1	1	3	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1		
33	O8							2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2			
8	O9									3	1	1	2	3	1	1	1	3	3	1	1			
27	O10									2		2	3	2	1	1	3	2	2	3	2			
10	O11											2	3	1	1	1	2	2	1	1	1			
29	O12												2	3	2	2	2	2	2	2	1			
43	O13													3	2	1	1	2	2	3	2			
9	O14														1	1	3	3	1	1	2			
15	O15															2	2	2	2	2	1			
44	O16															1	1	3	3	3	2			
43	O17																3	3	3	3	2			
8	O18																	1	1	1	2			
9	O19																		1	1	1			
8	O20																			1	2			
8	O21																				2			
16	O22																							

Sub-elemento 2 - Pregio tecnico

Somma		O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10	O11	O12	O13	O14	O15	O16	O17	O18	O19	O20	O21	O22
34	O1	2	1	1	1	1	1	1	3	1	1	2	1	1	1	1	2	3	3	3	1	1
24	O2		2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	3	2	2	3	1	1
35	O3			1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1
27	O4				1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	3	1	1
26	O5					2	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	3	1	1
9	O6						2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	3	1	1	1	2	2
24	O7							2	2	1	1	2	1	1	2	2	3	2	2	2	1	1
36	O8								2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
9	O9									2	2	2	2	1	2	2	3	1	1	1	2	2
25	O10										2	1	1	2	2	1	2	2	2	3	1	1
1	O11											2	3	2	2	3	3	2	2	2	1	2
26	O12												2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
37	O13													2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	O14														2	2	3	1	1	1	2	2
24	O15															2	2	2	2	3	1	1
38	O16																2	2	2	2	2	2
51	O17																	3	3	4	2	2
9	O18																		1	1	2	2
9	O19																			1	2	2
10	O20																				1	1
1	O21																					2
24	O22																					

Sub-elemento 3 - Caratteristiche estetiche e funzionali

Somma		O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10	O11	O12	O13	O14	O15	O16	O17	O18	O19	O20	O21	O22
4	O1	1	1	5	4	1	1	2	3	1	1	3	2	3	4	3	4	2	1	1	2	4
11	O2		4	3	2	1	1	2	1	1	1	1	3	1	2	3	4	1	1	1	1	3
60	O3			2	2	4	3	3	4	2	4	3	2	3	2	2	1	3	3	3	3	2
36	O4				1	1	2	3	1	1	3	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2
33	O5					2	2	1	1	2	2	3	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1
11	O6						1	1	2	1	1	3	1	1	2	2	3	1	1	1	1	2
14	O7							2	2	3	2	1	1	3	1	2	3	1	1	1	1	2
31	O8								1	1	2	2	1	1	2	1	2	3	2	2	2	1
10	O9									3	1	1	1	1	2	3	4	1	1	1	1	2
37	O10										3	2	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1
10	O11											1	1	3	1	2	3	2	1	1	1	3
13	O12												2	1	1	2	3	1	1	1	1	2
41	O13													2	2	1	1	1	2	2	1	1
12	O14														2	3	1	1	1	1	1	2
29	O15															2	3	2	2	2	1	1
41	O16																2	2	2	2	2	2
57	O17																	3	3	3	3	2
13	O18																		1	1	1	2
11	O19																			1	1	2
12	O20																				1	2
12	O21																					2
35	O22																					

Sub-elemento 4 - Contenimento dei consumi energetici e delle risorse ambientali

Somma		O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10	O11	O12	O13	O14	O15	O16	O17	O18	O19	O20	O21	O22
49	O1	1	1	1	1	1	3	1	1	3	3	3	1	1	4	3	1	2	4	4	4	3
41	O2		1	1	2	2	1	1	3	3	3	2	1	1	3	3	2	3	2	3	3	2
43	O3			3	2	2	2	1	1	3	2	3	1	1	3	2	1	1	3	3	3	1
34	O4				1	1	2	1	1	3	3	2	2	2	2	1	1	2	3	3	2	2
25	O5					3	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2
38	O6						2	1	1	2	3	2	2	2	2	1	3	3	1	3	3	2
17	O7							2	2	1	1	2	1	1	3	2	3	2	3	2	2	1
36	O8								2	2	3	2	3	3	2	1	1	4	3	3	3	2
8	O9									2	1	1	2	3	2	3	4	2	3	1	1	1
12	O10										1	1	1	1	3	2	4	2	3	1	1	1
12	O11											1	1	3	2	2	4	2	2	2	2	1
16	O12												3	1	1	1	2	4	2	3	3	1
53	O13													4	3	2	1	1	4	4	2	2
6	O14														1	1	3	4	2	1	1	2
16	O15															1	1	4	1	2	2	1
38	O16																2	3	2	3	3	2
62	O17																	4	2	3	3	3
3	O18																		3	1	1	2
34	O19																			3	3	2
5	O20																				1	2
5	O21																					2
15	O22																					

Punteggio offerta tecnica									
Sub-elemento 1 - Qualità dei materiali, durabilità e manutenzione								SUB-PESO	SUB-PUNTEGGIO
	Ing. Daralo		Prof. Ficarelli		Prof. Martellotta		Media dei coefficienti		
Concorrente	Valori attribuiti	Coefficiente	Valori attribuiti	Coefficiente	Valori attribuiti	Coefficiente		20	
01	48,000	1,000	47,000	1,000	47,000	1,000	1,000		20,000
02	33,000	0,688	31,000	0,660	35,000	0,745	0,697		13,945
03	34,000	0,708	34,000	0,723	39,000	0,830	0,754		15,077
04	11,000	0,229	12,000	0,255	10,000	0,213	0,232		4,648
05	11,000	0,229	12,000	0,255	9,000	0,191	0,225		4,507
06	44,000	0,917	43,000	0,915	43,000	0,915	0,915		18,310
07	27,000	0,563	27,000	0,574	28,000	0,596	0,578		11,551
08	33,000	0,688	34,000	0,723	40,000	0,851	0,754		15,080
09	8,000	0,167	8,000	0,170	9,000	0,191	0,176		3,522
010	27,000	0,563	26,000	0,553	25,000	0,532	0,549		10,984
011	10,000	0,208	10,000	0,213	16,000	0,340	0,254		5,077
012	29,000	0,604	29,000	0,617	29,000	0,617	0,613		12,255
013	43,000	0,896	42,000	0,894	43,000	0,915	0,901		18,029
014	9,000	0,188	10,000	0,213	10,000	0,213	0,204		4,087
015	15,000	0,313	14,000	0,298	12,000	0,255	0,289		5,771
016	44,000	0,917	43,000	0,915	41,000	0,872	0,901		18,026
017	43,000	0,896	44,000	0,936	41,000	0,872	0,901		18,029
018	8,000	0,167	8,000	0,170	12,000	0,255	0,197		3,948
019	9,000	0,188	9,000	0,191	10,000	0,213	0,197		3,945
020	8,000	0,167	9,000	0,191	10,000	0,213	0,190		3,806
021	8,000	0,167	8,000	0,170	5,000	0,106	0,148		2,955
022	16,000	0,333	15,000	0,319	14,000	0,298	0,317		6,336
Sub-elemento 2 - Pregio tecnico								SUB-PESO	SUB-PUNTEGGIO
	Ing. Daralo		Prof. Ficarelli		Prof. Martellotta		Media dei coefficienti		
Concorrente	Valori attribuiti	Coefficiente	Valori attribuiti	Coefficiente	Valori attribuiti	Coefficiente		18	
01	34,000	0,667	36,000	0,692	41,000	0,719	0,693		13,244
02	24,000	0,471	26,000	0,500	27,000	0,474	0,481		9,204
03	35,000	0,686	32,000	0,615	34,000	0,596	0,633		12,096
04	27,000	0,529	25,000	0,481	28,000	0,491	0,500		9,568
05	26,000	0,510	25,000	0,481	27,000	0,474	0,488		9,331
06	9,000	0,176	9,000	0,173	11,000	0,193	0,181		3,457
07	24,000	0,471	25,000	0,481	25,000	0,439	0,463		8,858
08	36,000	0,706	36,000	0,692	57,000	1,000	0,799		15,283
09	9,000	0,176	9,000	0,173	11,000	0,193	0,181		3,457
010	25,000	0,490	26,000	0,500	27,000	0,474	0,488		9,329
011	1,000	0,020	2,000	0,038	3,000	0,053	0,037		0,705
012	26,000	0,510	27,000	0,519	26,000	0,456	0,495		9,465
013	37,000	0,725	37,000	0,712	48,000	0,842	0,760		14,524
014	9,000	0,176	9,000	0,173	13,000	0,228	0,193		3,681
015	24,000	0,471	25,000	0,481	27,000	0,474	0,475		9,081
016	38,000	0,745	37,000	0,712	46,000	0,807	0,755		14,426
017	51,000	1,000	52,000	1,000	47,000	0,825	0,942		18,000
018	9,000	0,176	9,000	0,173	12,000	0,211	0,187		3,569
019	9,000	0,176	9,000	0,173	3,000	0,053	0,134		2,563
020	10,000	0,196	10,000	0,192	3,000	0,053	0,147		2,810
021	1,000	0,020	0,000	0,000	4,000	0,070	0,030		0,572
022	24,000	0,471	24,000	0,462	26,000	0,456	0,463		8,847
Sub-elemento 3 - Caratteristiche estetiche e funzionali								SUB-PESO	SUB-PUNTEGGIO
	Ing. Daralo		Prof. Ficarelli		Prof. Martellotta		Media dei coefficienti		
Concorrente	Valori attribuiti	Coefficiente	Valori attribuiti	Coefficiente	Valori attribuiti	Coefficiente		16	
01	4,000	0,067	30,000	0,526	4,000	0,047	0,213		3,411
02	11,000	0,183	10,000	0,175	4,000	0,047	0,135		2,162
03	60,000	1,000	57,000	1,000	86,000	1,000	1,000		16,000
04	36,000	0,600	34,000	0,596	49,000	0,570	0,589		9,420
05	33,000	0,550	31,000	0,544	48,000	0,558	0,551		8,811
06	11,000	0,183	9,000	0,158	4,000	0,047	0,129		2,068
07	14,000	0,233	14,000	0,246	15,000	0,174	0,218		3,485
08	31,000	0,517	28,000	0,491	31,000	0,360	0,456		7,298
09	10,000	0,167	9,000	0,158	4,000	0,047	0,124		1,979
010	37,000	0,617	35,000	0,614	31,000	0,360	0,530		8,486
011	10,000	0,167	8,000	0,140	15,000	0,174	0,160		2,568
012	13,000	0,217	10,000	0,175	32,000	0,372	0,255		4,076
013	41,000	0,683	38,000	0,667	51,000	0,593	0,648		10,363
014	12,000	0,200	10,000	0,175	14,000	0,163	0,179		2,871
015	29,000	0,483	27,000	0,474	30,000	0,349	0,435		6,965
016	41,000	0,683	39,000	0,684	30,000	0,349	0,572		9,154
017	57,000	0,950	55,000	0,965	50,000	0,581	0,832		13,314
018	13,000	0,217	11,000	0,193	15,000	0,174	0,195		3,115
019	11,000	0,183	10,000	0,175	5,000	0,058	0,139		2,224
020	12,000	0,200	10,000	0,175	15,000	0,174	0,183		2,933
021	12,000	0,200	10,000	0,175	15,000	0,174	0,183		2,933
022	35,000	0,583	34,000	0,596	48,000	0,558	0,579		9,269
Sub-elemento 4 - Contenimento dei consumi energetici e delle risorse ambientali								SUB-PESO	SUB-PUNTEGGIO
	Ing. Daralo		Prof. Ficarelli		Prof. Martellotta		Media dei coefficienti		
Concorrente	Valori attribuiti	Coefficiente	Valori attribuiti	Coefficiente	Valori attribuiti	Coefficiente		16	
01	49,000	0,790	4,000	0,071	54,000	0,947	0,603		9,649
02	41,000	0,661	41,000	0,732	44,000	0,772	0,722		11,549
03	43,000	0,694	45,000	0,804	44,000	0,772	0,756		12,102
04	34,000	0,548	37,000	0,661	35,000	0,614	0,608		9,723
05	25,000	0,403	30,000	0,536	23,000	0,404	0,447		7,160
06	38,000	0,613	38,000	0,679	34,000	0,596	0,629		10,069
07	17,000	0,274	19,000	0,339	16,000	0,281	0,298		4,769
08	36,000	0,581	38,000	0,679	35,000	0,614	0,624		9,991
09	8,000	0,129	9,000	0,161	8,000	0,140	0,143		2,294
010	12,000	0,194	15,000	0,268	8,000	0,140	0,201		3,209
011	12,000	0,194	14,000	0,250	8,000	0,140	0,195		3,114
012	16,000	0,258	19,000	0,339	25,000	0,439	0,345		5,525
013	53,000	0,855	56,000	1,000	57,000	1,000	0,952		15,226
014	6,000	0,097	8,000	0,143	3,000	0,053	0,097		1,559
015	16,000	0,258	19,000	0,339	16,000	0,281	0,293		4,683
016	38,000	0,613	37,000	0,661	36,000	0,632	0,635		10,161
017	62,000	1,000	65,000	1,000	68,000	1,000	1,000		16,000
018	3,000	0,048	5,000	0,089	3,000	0,053	0,063		1,015
019	34,000	0,548	36,000	0,643	35,000	0,614	0,602		9,628
020	5,000	0,081	7,000	0,125	6,000	0,105	0,104		1,658
021	5,000	0,081	7,000	0,125	6,000	0,105	0,104		1,658
022	15,000	0,242	19,000	0,339	16,000	0,281	0,287		4,597

Punteggio complessivo offerta tecnica			
Concorrente	somma sub-punteggi	PESO OFFERTA TECNICA	PUNTEGGIO RIPARAMETRATO
01	46,303	70	49,604
02	36,859		39,486
03	55,275		59,215
04	33,360		35,738
05	29,808		31,933
06	33,904		36,321
07	28,663		30,706
08	47,651		51,048
09	11,253		12,055
010	32,008		34,290
011	11,464		12,281
012	31,320		33,552
013	58,142		62,286
014	12,197		13,067
015	26,500		28,389
016	51,767		55,456
017	65,343		70,000
018	11,647		12,477
019	18,360		19,668
020	11,207		12,006
021	8,118		8,697
022	29,049		31,119