



----- C.U.C RHO -----

VERBALE DI GARA DI APPALTO MEDIANTE PROCEDURA APERTA PER APPALTO PROGETTAZIONE ESECUTIVA E ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIGENERAZIONE URBANA MEDIANTE RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA VISCONTI - COMUNE DI RHO PNRR - MISSIONE 5 - COMPONENTE C 2 - INVESTIMENTO 2.1 RIGENERAZIONE URBANA - CIG 9691597ED6 - COMUNE DI RHO - SVOLGIMENTO GARA IN MODALITÀ TELEMATICA - APERTURA OFFERTA ECONOMICA. -----

L'anno DUEMILAVENTITRE, addì DICIASSETTE del mese di MAGGIO alle ore 09:20, presso la Sala Riunioni - piano terra - Palazzina LL.PP. Via Marsala n. 19 - Rho, si riunisce in seduta pubblica la Commissione Giudicatrice nominata con Determinazione del Direttore area 4 - Programmazione Economica e Entrate n. 416 del 17.04.2023 per la valutazione delle offerte tecniche e economiche pervenute e costituita da: -----

1. Ing. Annapaola Menotti - Presidente Commissione giudicatrice - Area Direttore Area Lavori Pubblici - Comune di Rho (MI); -----
2. Geom. Massimo Sgambelloni - membro esperto - Istruttore tecnico presso Area Lavori Pubblici - Comune di Rho (MI); -----
-
3. Arch. Francesco Pezzi - membro esperto - Istruttore Tecnico presso Area Lavori Pubblici - Comune di Rho (MI). -----
-

Funge da Segretario della Commissione la Dott.ssa Patrizia Porrati - Istruttore Amministrativo Centrale Unica di Committenza Rho. -----

Non è presente alcun rappresentante dell'Impresa partecipante. -----

----- R I C H I A M A T I -----

- il verbale di gara in seduta pubblica del giorno 17.04.2023 (apertura documentazione amministrativa per la verifica della presenza della documentazione), del 18.04.2023 (apertura buste tecniche per verifica della presenza della documentazione); -----



- il verbale di gara in seduta riservata del giorno 20.04.2023 (valutazione offerte tecniche); -----
- la comunicazione del Servizio Centrale Unica di Committenza (All. A) pubblicata sul sito internet www.comune.rho.mi.it e trasmessa tramite Piattaforma SINTEL in data 16.05.2023, con la quale si è reso noto ai concorrenti che, nella seduta pubblica odierna, previa lettura dei punteggi conseguiti con l'offerta tecnica, si sarebbe dato luogo all'apertura della busta telematica "C" - offerta economica; -----

Tutto ciò richiamato, l'Ing. Annapaola Menotti assunta la Presidenza -----

----- DICHARA APERTA LA GARA -----

Il Presidente, a nome della Commissione, procede quindi ad illustrare le risultanze del verbale della Commissione Giudicatrice, dando lettura dei punteggi assegnati alle offerte tecniche prima della riparametrazione:-----

N.	Impresa	Punteggio complessivo offerta tecnica (prima della riparametrazione) (per valutazione offerta anomala: 4/5 di 90= 72)
1	BARONCHELLI SRL in RTI con GI.MA.CO. COSTRUZIONI SRL	64,75
2	HW STYLE in RTI con BUZZI SCAVITER SRL	80,80
3	GIAMAZZI SRL	58,67
4	AIROLDI SRL in RTI con PORFIDI DELL'ISOLA SRL	67,70
5	FENIX CONSORZIO STABILE SCARL	56,50
6	I.C.G. IMPRESA COSTRUZIONI EDILI STRADALI FOGNATURE SRL in RTI con NODARI GIARDINI SRL	57,75

----- PROCEDE -----

quindi alla lettura dei punteggi assegnati alle offerte tecniche dopo la riparametrazione dei punteggi dei singoli subcriteri di natura qualitativa:-----



N.	Impresa	Punteggio complessivo offerta tecnica (dopo riparametrazione)
1	BARONCHELLI SRL in RTI con GI.MA.CO. COSTRUZIONI SRL	64,75
2	HW STYLE in RTI con BUZZI SCAVITER SRL	84,00
3	GIAVAZZI SRL	58,67
4	AIROLDI SRL in RTI con PORFIDI DELL'ISOLA SRL	67,70
5	FENIX CONSORZIO STABILE SCARL	56,50
6	I.C.G. IMPRESA COSTRUZIONI EDILI STRADALI FOGNATURE SRL in RTI con NODARI GIARDINI SRL	57,75

La Commissione, individuata la migliore offerta tecnica, procede ad una seconda riparametrazione al fine di garantire il necessario rispetto del rapporto tra peso dell'offerta economica e quello dell'offerta tecnica. Si assegna quindi al concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto per l'offerta tecnica il massimo punteggio e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente.

Il risultato complessivo delle valutazioni è così sinteticamente riassunto:

N.	Impresa	Punteggio complessivo offerta tecnica con doppia riparametrazione
1	BARONCHELLI SRL in RTI con GI.MA.CO. COSTRUZIONI SRL	69,38
2	HW STYLE in RTI con BUZZI SCAVITER SRL	90,00
3	GIAVAZZI SRL	62,86
4	AIROLDI SRL in RTI con PORFIDI DELL'ISOLA SRL	72,54
5	FENIX CONSORZIO STABILE SCARL	60,54
6	I.C.G. IMPRESA COSTRUZIONI EDILI STRADALI FOGNATURE SRL in RTI con NODARI GIARDINI SRL	61,88

..... INFORMA



che, come previsto nel bando di gara, saranno ammessi alla valutazione dell'offerta economica solo ed esclusivamente i concorrenti che avranno raggiunto, per la valutazione dell'offerta tecnica, un punteggio minimo di 40 punti prima della riparametrazione. I partecipanti che non raggiungano il predetto punteggio non verranno ammessi alle successive fasi di gara. -----

La Commissione -----

----- DICHIARA -----

pertanto che tutti i concorrenti risultano ammessi alle successive fasi di gara di apertura delle offerte economiche; -----

----- PROCEDE -----

quindi, all'apertura telematica delle buste contenenti le offerte economiche dei concorrenti, dando atto che l'assegnazione dei relativi punteggi sarà effettuata sulla base della seguente formula prevista dal bando di gara: -----

$$P = 10 \cdot C_i$$

Il coefficiente C_i è calcolato con Formula "bilineare" come di seguito indicata

$$\begin{cases} C_i = X \cdot \left(\frac{A_i}{A_{soglia}} \right) & A_i \leq A_{soglia} \\ C_i = X + (1 - X) \cdot \left[\frac{(A_i - A_{soglia})}{(A_{max} - A_{soglia})} \right] & A_i > A_{soglia} \end{cases}$$

dove

C_i = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

A_i = ribasso percentuale del concorrente i-esimo

A_{soglia} = media dei ribassi percentuali offerti dai concorrenti



$$X = 0,85$$

A_{max} = valore del ribasso più conveniente

Il Presidente precisa altresì, come previsto dal disciplinare di gara, che gli arrotondamenti verranno calcolati alla seconda cifra decimale su tutte le operazioni necessarie per il calcolo del punteggio finale, con la precisazione che la seconda cifra decimale sarà arrotondata all'unità superiore qualora la terza cifra decimale sia pari o superiore a cinque. -----

Di seguito si riportano i ribassi offerti dai concorrenti: -----

N.	Impresa	Ribasso offerto
1	BARONCHELLI COSTRUZIONI GENERALI SRL in RTI con GI.MA.CO. COSTRUZIONI SRL	8,99%
	<i>L'impresa BARONCHELLI COSTRUZIONI GENERALI SRL in RTI con GI.MA.CO. COSTRUZIONI SRL presenta un ribasso di 8,988% che viene arrotondato alla seconda cifra decimale all'unità superiore come previsto a pag. 43 del bando di gara in 8,99%.</i>	
2	HW STYLE in RTI con BUZZI SCAVITER SRL	8,00%
3	GIAVAZZI SRL	3,39%
4	AIROLDI SRL in RTI con PORFIDI DELL'ISOLA SRL	5,15%
5	FENIX CONSORZIO STABILE SCARL	15,00%
6	I.C.G. IMPRESA COSTRUZIONI EDILI STRADALI FOGNATURE SRL in RTI con NODARI GIARDINI SRL	6,10%

La Commissione procede all'assegnazione dei relativi punteggi e a determinare i punteggi complessivi delle singole offerte così come indicati di seguito: -----

N.	Impresa	Punti offerta tecnica (dopo doppia riparametrizzazione)	Punti offerta economica	Punti totali
1	BARONCHELLI COSTRUZIONI GENERALI SRL in RTI con GI.MA.CO. COSTRUZIONI SRL	69,38	8,75	78,13



2	HW STYLE in RTI con BUZZI SCAVITER SRL	90,00	8,55	98,55
3	GIAVAZZI SRL	62,86	3,71	66,57
4	AIROLDI SRL in RTI con PORFIDI DELL'ISOLA SRL	72,54	5,43	77,97
5	FENIX CONSORZIO STABILE SCARL	60,54	10,00	70,54
6	I.C.G. IMPRESA COSTRUZIONI EDILI STRADALI FOGNATURE SRL in RTI con NODARI GIARDINI SRL	61,88	4,47	66,35

----- REDIGE -----

pertanto la seguente graduatoria: -----

N.	Impresa	Punteggio complessivo
1	HW STYLE SRL in RTI con BUZZI SCAVITER SRL	98,55
2	BARONCHELLI COSTRUZIONI GENERALI SRL in RTI con GI.MA.CO. COSTRUZIONI SRL	78,13
3	AIROLDI SRL in RTI con PORFIDI DELL'ISOLA SRL	77,97
4	FENIX CONSORZIO STABILE SCARL	70,54
5	GIAVAZZI SRL	66,57
6	I.C.G. IMPRESA COSTRUZIONI EDILI STRADALI FOGNATURE SRL in RTI con NODARI GIARDINI SRL	66,35

Il Presidente, a nome della Commissione dà atto che risulta prima in graduatoria per l'affidamento del presente appalto l'Impresa HW STYLE SRL con sede in Milano - Viale Sarca n. 336 in RTI con BUZZI SCAVITER SRL con sede in Rho (Mi) - Via Di Vittorio n. 4 con un punteggio per l'offerta tecnica pari a punti 90,00 ed un punteggio per l'offerta economica pari a punti 8,55 (corrispondente a un ribasso di 8,00%) e quindi per complessivi punti 98,55.



LA COMMISSIONE, come previsto dal bando di gara, procede altresì all'individuazione di eventuali offerte anomale ai sensi dell'art. 97, commi 3 e 6, del D.lgs. 50/2016; -----

----- ACCERTA -----

che l'offerta presentata dal concorrente HW STYLE SRL in RTI con BUZZI SCAVITER SRL, avendo totalizzato sia per l'offerta economica sia per l'offerta tecnica un punteggio superiore ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal disciplinare di gara, è risultata anomala. -----

Il Presidente, a nome della Commissione, sospende la seduta di gara e rimette gli atti al Responsabile del Procedimento per il sub-procedimento di esame delle giustificazioni che il concorrente HW STYLE SRL in RTI con BUZZI SCAVITER SRL, essendo risultato primo in graduatoria, è tenuto a presentare ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs. n. 50/2016. -----

Alle ore 10.00 si conclude la seduta di gara. -----

----- * * * * * -----

Formano parte integrante e sostanziale del presente verbale: -----

- Avviso di riconvocazione della seduta pubblica di gara (All. A); -----
- Offerta tecnica primo concorrente in graduatoria (All. B - depositato presso Ufficio C.U.C.); -----
- Offerta economica primo in graduatoria (All. C); -----
- Prospetto di calcolo punteggio (All. D); -----
- Graduatoria (All E). -----

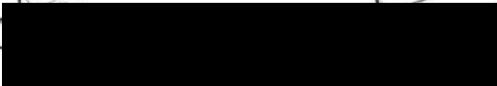
Letto, confermato e sottoscritto. -----

--

----- IL PRESIDENTE -----

-  Ing. Annapaola Menotti

GLI ESPERTI

-  Arch. Francesco Pezzi



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



-  _____ Geom. Massimo Sgambelloni

- IL SEGRETARIO DELLA SEDUTA -----

-  _____ Dott.ssa Patrizia Porrati

**APPALTO PROGETTAZIONE ESECUTIVA E ESECUZIONE LAVORI
RIGENERAZIONE URBANA - RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA
VISCONTI PER IL COMUNE DI RHO - MISSIONE 5 - COMPONENTE C 2
- INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" - PNRR - CUP
C44E21000130005 - CIG 9691597ED6 - PER IL COMUNE DI RHO.
CONVOCAZIONE GARA STREAMING.**

Si informano i concorrenti che per il giorno **17.05.2023** alle ore **9.00** presso la Sala Riunioni - Piano Terra - Palazzina LL.PP. in Via Marsala n. 19 - Rho (MI) è prevista la **seduta pubblica per la lettura dei punteggi delle offerte tecniche e** di seguito di procederà **all'apertura delle buste economiche.**

Contestualmente la seduta verrà trasmessa in diretta **streaming** sul canale ufficiale del Comune di Rho raggiungibile dal sito www.comune.rho.mi.it.

sito www.comune.rho.mi.it.

Requisiti per accedere alla diretta streaming:

Requisiti per visualizzazione su PC o MAC: Browser Internet (aggiornato): Chrome, Firefox, Internet Explorer, Safari, Opera - Flash Player installato ed aggiornato

Requisiti per visualizzazione su dispositivi Android e iOS: Browser web compatibile con il formato streaming video o tramite l'applicazione ufficiale di YouTube scaricabile gratuitamente per il tuo dispositivo Android o iOS.

Per eventuali malfunzionamenti contattare: Cell. 331/6280603



Documento d'offerta

Sommario

Procedura	1
Valore dell'offerta	1
Parametri dell'offerta	2

Procedura

<i>Stazione Appaltante</i>	Comune di Rho
<i>Nome procedura</i>	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIGENERAZIONE URBANA MEDIANTE RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA VISCONTI PER IL COMUNE DI RHO
<i>Identificativo della procedura</i>	166183414
<i>Codice Gara</i>	7
<i>Destinatari</i>	-

Valore dell'offerta

<i>Fornitore</i>	HW STYLE S.R.L.
<i>Modalità di partecipazione</i>	Costituenda ATI:HW STYLE Mandataria con BUZZI SCAVITER Mandante (Raggruppamento temporaneo di imprese)

Tabella 1. Imprese componenti il raggruppamento

Ragione Sociale	Partita Iva	Codice Fiscale
BUZZI SCAVITER S.R.L.	06949000159	SPDTVN55M45H264A

<i>Offerta economica</i>	8,00000 % 2.259.377,69440 EUR
<i>Offerta economica (in lettere)</i>	OTTO / 00000 %
<i>di cui costi della sicurezza afferenti l'attività svolta dall'operatore economico</i>	29.600,00000 EUR
<i>di cui costi del personale</i>	474.648,43000 EUR
<i>Costi della sicurezza derivanti da interferenza</i>	45.822,31000 EUR
<i>Offerta economica complessiva</i>	2.305.200,00440 EUR
<i>Importo negoziabile su cui presentare offerta</i>	2.455.845,32000 EUR
<i>Base d'asta</i>	2.501.667,63000 EUR

N.B.: Documento da firmare digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate

<i>Soglia percentuale</i>	0,00000 %
<i>Opzione proroga (mesi)</i>	-
<i>Opzione rinnovo (mesi)</i>	-
<i>Opzione rinnovo (importo)</i>	-
<i>Modalità di acquisizione</i>	Acquisto
<i>Mesi modalità di acquisizione</i>	20

Parametri dell'offerta

<i>Nome requisito:</i>	Dichiarazione di accettazione termini e condizioni (Parametro Amministrativo)
<i>Descrizione requisito:</i>	Il Concorrente dichiara di accettare integralmente la documentazione di gara, i relativi allegati e tutti i termini e le condizioni ivi previste.
<i>Risposta:</i>	Dichiaro di accettare termini e condizioni
<i>Nome requisito:</i>	Requisiti amministrativi (Parametro Amministrativo)
<i>Descrizione requisito:</i>	Si prega di allegare tutta la documentazione amministrativa richiesta nei documenti di gara. I documenti dovranno essere allegati in un'unica cartella .zip (o equivalente) e firmati digitalmente, se non diversamente stabilito dalla documentazione di gara. La cartella .zip non dovrà essere firmata digitalmente.
<i>Caratteristiche tecniche dell'offerta</i>	BUSTA AMMINISTRATIVA.zip Dimensioni: 26 MB Firmatari: Controllo non previsto Hash(MD5-Base64): 2bayHO0riXTmScNrHO3vHA== Hash(SHA-1-Hex): 9a50d76c8c73fbfedcd6ee12e66f272056704697 Hash(SHA-256-Hex): faf06a3d8c6775900cbfa85f7ca0d14-5cfeb36fbd0cef8d46da31d5367ea7bc Controllo alterazione file: Controllo non previsto Marca temporale: Controllo non previsto
<i>Nome requisito:</i>	Caratteristiche tecniche dell'offerta (Parametro Tecnico)
<i>Descrizione requisito:</i>	Si prega di allegare tutta la documentazione necessaria per illustrare le caratteristiche tecniche dell'offerta, secondo le modalità illustrate nella documentazione di gara. Laddove sia necessario allegare più di un file, allegarli in un'unica cartella .zip (o equivalente). I documenti, se non diversamente stabilito dalla documentazione di gara, dovranno essere firmati digitalmente. La cartella .zip non dovrà essere firmata digitalmente.

Caratteristiche tecniche dell'offerta

OFFERTA TECNICA PIAZZA VISCONTI RHO comp
20.pdf.p7m.p7m

Dimensioni: 20 MB

Firmatari: Giulio Arnoldi; SPADA OTTAVIANA; Gerometta Raffaele

Hash(MD5-Base64): uvbRMElQ/IT9w8yr8vP/xA==

Hash(SHA-1-Hex):
a5f3cc0dca4b81191ecb88442fd27673b1490fae

Hash(SHA-256-Hex): aaf7b28c948180451bd926d0df2076d-
29d495daa3a7f07fca1b68232ca0d43e8

Controllo alterazione file: Controllo non previsto

Marca temporale: Controllo non previsto

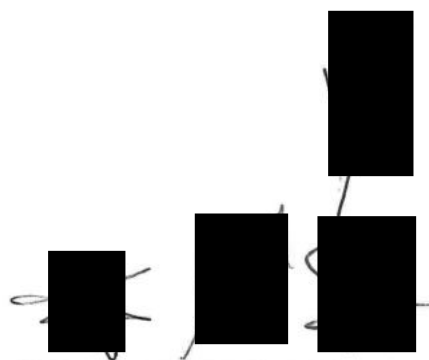
Nome requisito:

Ulteriore spazio per offerta tecnica (Parametro Tecnico)

Descrizione requisito:

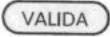
Ulteriore spazio a disposizione per offerta tecnica

Caratteristiche tecniche dell'offerta



N.B.: Documento da firmare digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28
dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate

Nome documento DocumentoOfferta_1681400582765.pdf.p7m**Data di verifica** 19/05/2023 09:55:06 UTC**Versione verificatore** 7.0.6

Livello	Tipo	Firmatario	Autorità emittente	Esito	Pagina
1	Firma	 SPADA OTTAVIANA	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3		
1	Firma	 Giulio Arnoldi	ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1		

Appendice A

SPADA OTTAVIANA

Esito verifica firma VALIDA

✓ Firma integra

La firma è in formato CADES-BES
La firma è integra

✓ Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 2023-05-19 11:55
Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 13/04/2023 16:52:08 GMT+01:00
Validazione certificato eseguita tramite OCSP

✓ Il certificato ha validità legale

Certificato Qualificato conforme al Regolamento UE N. 910/2014 - eIDAS
Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni
La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014 (QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)
PKI Disclosure Statements (PDS): (en) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-en.pdf>
PKI Disclosure Statements (PDS): (it) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-it.pdf>

Dettagli certificato

Soggetto: SPADA OTTAVIANA

Seriale: 71f023bb30978b7f13d6407494eb9503

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-SPDTVN55M45H264A

Autorità emittente: CN=ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,OU=Certification AuthorityC,O=ArubaPEC S.p.A.,C=IT

Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies: 1.3.6.1.4.1.29741.1.1.1,CPS URI: <https://ca.arubapec.it/cps.html>,1.3.76.16.6,

Validità: da 11/11/2020 00:00:00 UTC a 11/11/2023 23:59:59 UTC

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014(QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

Dichiarazione di Trasparenza:

- (en) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-en.pdf>

- (it) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-it.pdf>

Giulio Arnoldi

Esito verifica firma

VALIDA

✓ **Firma integra**

La firma è in formato CADES-BES

La firma è integra

✓ **Il certificato è attendibile**

Verifica alla data di sistema: 2023-05-19 11:55

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 13/04/2023 16:46:20 GMT+01:00

Validazione certificato eseguita tramite OCSP

✓ **Il certificato ha validità legale**

Certificato Qualificato conforme al Regolamento UE N. 910/2014 - eIDAS

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014 (QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

PKI Disclosure Statements (PDS): (it) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-it.pdf>

PKI Disclosure Statements (PDS): (en) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-en.pdf>

Dettagli certificato

Soggetto: Giulio Arnoldi

Seriale: 41f805df0eeb3039

Organizzazione: HW STYLE SRL

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-RNLGLI66T23A794S

Autorità emittente: CN=ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1,OU=Qualified Trust Service

Provider,OID.2.5.4.97=VATIT-01879020517,O=ArubaPEC S.p.A.,L=Arezzo,C=IT

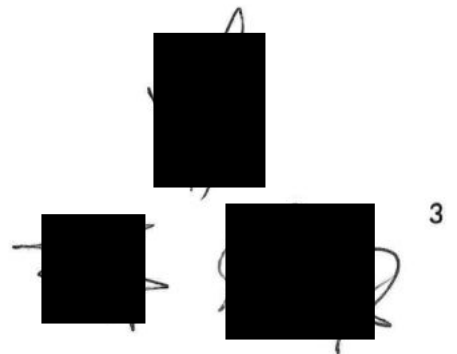
Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies: 0.4.0.194112.1.2,1.3.6.1.4.1.29741.1.7.1,CPS URI: <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-cps.pdf>,1.3.76.16.6,

Validità: da 16/11/2020 16:47:29 UTC a 16/11/2023 16:47:29 UTC

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014(QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni



Dichiarazione di Trasparenza:

- (it) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-it.pdf>
- (en) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-en.pdf>

Appendice A

Certificati delle autorità radice (CA)

ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

Seriale: 4d4afd13e8ae2789

Organizzazione: ArubaPEC S.p.A.

Nazione: IT

Utilizzo chiavi: keyCertSign | cRLSign

Autorità emittente: CN=ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1,OU=Qualified Trust Service
Provider,OID.2.5.4.97=VATIT-01879020517,O=ArubaPEC S.p.A.,L=Arezzo,C=IT

Validità: da 26/04/2017 06:28:06 UTC a 21/04/2037 06:28:06 UTC

ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

Seriale: 6cad805e30383cc586f31fab2f6e95f7

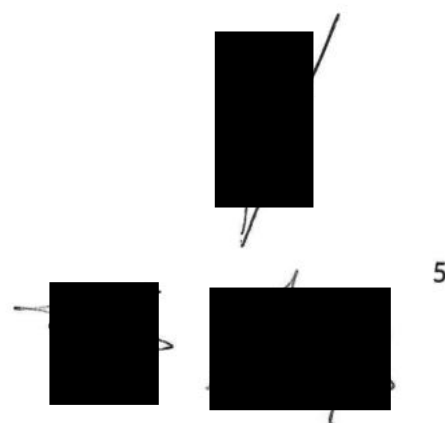
Organizzazione: ArubaPEC S.p.A.

Nazione: IT

Utilizzo chiavi: keyCertSign | cRLSign

Autorità emittente: CN=ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,OU=Certification AuthorityC,O=ArubaPEC S.p.A.,C=IT

Validità: da 22/10/2010 00:00:00 UTC a 22/10/2030 23:59:59 UTC



- 1.Inserisci l'importo soggetto a ribasso
2. Inserisci il punteggio massimo dell'offerta economica ed il valore di X
- 3.Inserisci la percentuale massima che secondo te sarà applicata
- 4.Scrivi il ribasso che intendi proporre in una qualsiasi delle celle azzurre

FORMULA BILINEARE									
	ribasso %		prezzo offerto	A _{max}	A _{soglia}	A _i	X	C _i	PUNTEGGIO
BARONCHELLI SRL	8,99%		€ 2.235.113,94	15,00%	7,77%	8,99%	0,850	0,875	8,752
HW STYLE	8,00%		€ 2.259.377,69			8,00%		0,855	8,547
GIAVAZZI SRL	3,39%		€ 2.372.592,16			3,39%		0,371	3,708
AIROLDI SRL	5,15%		€ 2.329.369,29			5,15%		0,563	5,633
FENIX SCARL	15,00%		€ 2.087.468,52			15,00%		1,000	10,000
I.C.G. SRL	6,10%		€ 2.306.038,76			6,10%		0,667	6,672
Impresa 7			€ 2.455.845,32			0,00%		0,000	0,000
Impresa 8			€ 2.455.845,32			0,00%		0,000	0,000
Impresa 9			€ 2.455.845,32			0,00%		0,000	0,000
Impresa 10			€ 2.455.845,32			0,00%		0,000	0,000

Importo soggetto a ribasso-->			€ 2.455.845,32
Punti offerta economica ---->			10
X ---->			0,85

Dal punto di vista matematico la formula si presenta nel seguente modo:

$C_i \text{ (per } A_i \leq A_{soglia}) = X * A_i / A_{soglia}$

$C_i \text{ (per } A_i > A_{soglia}) = X + (1 - X) * \left[(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia}) \right]$

dove

C_i = **coefficiente** attribuito al concorrente i-esimo

A_i = **valore** dell'offerta (ribasso) del concorrente i-esimo

A_{soglia} = **media aritmetica** dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti

X = **0,80** oppure **0,85** oppure **0,90**

A_{max} = **valore** dell'offerta (ribasso) più conveniente



GRADUATORIA
PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIGENERAZIONE URBANA
MEDIANTE RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA VISCONTI - COMUNE DI RHO

N.	Impresa	Punteggio offerta tecnica	ribasso offerto	Punteggio offerta economica (arrotondato)	Punteggio complessivo
1	HW STYLE SRL in RTI con BUZZI SCAVITER SRL	90,00	8,00%	8,55	98,55
2	BARONCHELLI COSTRUZIONI GENERALI SRL in RTI con GI.MA.CO. COSTRUZIONI SRL	69,38	8,99%	8,75	78,13
3	AIROLDI SRL in RTI con PORFIDI DELL'ISOLA SRL UNIP.	72,54	5,15%	5,43	77,97
4	FENIX CONSORZIO STABILE SCARL	60,54	15,00%	10,00	70,54
5	GIAVAZZI SRL	62,86	3,39%	3,71	66,57
6	I.C.G. IMPRESA COSTRUZIONI EDILI STRADALI FOGNATURE SRL in RTI con NODARI GIARDINI SRL	61,88	6,10%	4,47	66,35



