



COMUNE DI BUSTO GAROLFO
PROVINCIA DI MILANO

ORIGINALE

DETERMINAZIONE DEL SETTORE 6 : Area Tecnica

**AFFIDAMENTO FORNITURA DI IMPIANTO DI PROIEZIONE
E RELATIVO SCHERMO PRESSO L'AULA MAGNA DELLE
SCUOLE MEDIE CACCIA: ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA -
CIG: Z8C1BC9B2C**

Nr. Progr.

603

Data

15/11/2016

Proposta

626

Copertura Finanziaria

Visto:

IL RESPONSABILE DI AREA

Data 15/11/2016

ARCH. GIUSEPPE SANGUEDOLCE

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).

OGGETTO:
AFFIDAMENTO FORNITURA DI IMPIANTO DI PROIEZIONE E RELATIVO SCHERMO PRESSO
L'AULA MAGNA DELLE SCUOLE MEDIE CACCIA: ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA - CIG:
Z8C1BC9B2C

IL RESPONSABILE DELL'AREA LL.PP.

CIG: Z8C1BC9B2C.

Vista l'allegata proposta del responsabile del procedimento volta a procedere all'affidamento della fornitura di un impianto di proiezione e relativo schermo presso l'aula magna delle scuole medie caccia, con la ditta Sangio Sound snc con sede in Via Levata n.34 – 24068 Seriate (BG) al prezzo di € 6.200,00 oltre oneri della sicurezza oltre Iva 22% per complessivi euro 7.832,40;

Visto l'art.37 del d.lgs nr.50/2015 ai sensi del quale per l'acquisto di beni e servizi di valore inferiore ad € 40000,00 è possibile procedere direttamente fermo restando il rispetto della disciplina legislativa in ordine agli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici;

Considerato che la spesa di che trattasi trova copertura finanziaria nel corrente bilancio annuale;

Ritenuto, quindi, di procedere alla fornitura di che trattasi alle condizioni indicate negli allegati Foglio patti e condizioni ed RdO Sintel n. 80636310;

Visto il DURC della ditta Sangio Sound snc emesso in data 28.10.2016 da INAIL con prot. n. 5213977 dal quale si evince la regolarità contributiva della ditta;

visto il Casellario Giudiziale pervenuto in data 14.11.2016;

Visto il vigente Regolamento di Contabilità;

Accertata la propria competenza ad assumere il presente atto ai sensi dell'art. 107 del d.lgs. n. 267/2000 ed in forza delle attribuzioni proprie del settore istituzionale previste dal decreto sindacale n.1 del 08.01.2010 di conferimento al sottoscritto delle funzioni dirigenziali per il settore istituzionale;

Visto il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n.50;

Vista la deliberazione di Consiglio Comunale n.17 adottata in seduta del 27 aprile 2016 dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione dell'esercizio 2016 ed i relativi allegati;

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n.82 in data 05 Luglio 2016 ad oggetto: "Approvazione PEG 2016";

DETERMINA

1. Di prendere atto della proposta del responsabile del procedimento allegata alla presente;
2. Di affidare, per i motivi esposti in premessa e all'uopo richiamati, la fornitura e posa dell'impianto di proiezione e relativo schermo presso l'aula magna delle scuole medie Caccia, direttamente alla ditta Sangio Sound snc con sede in Via Levata n.34 – 24068 Seriate (BG), per un importo di € 6.200,00 oltre oneri della sicurezza oltre Iva 22% per complessivi euro 7.832,40, alle condizioni di cui al Foglio patti e condizione ed RdO Sintel n. 80636310 allegati alla presente, che contestualmente si approvano;

3. Di assumere l'impegno di spesa per l'importo complessivo di € 7.832,40 imputando la stessa al cap. 20340 c.p.c. U.2.02.01.03.999 Missione 4 Prog. 2, del Bilancio di previsione dell'esercizio in corso, gestione competenza;
4. di ricorrere per la forma del contratto allo scambio di corrispondenza in formato elettronico (ordine per accettazione) ex art.32,14°co del d.lgs nr.50/2016;
5. Di dare atto che le prestazioni di cui al sub. 1 saranno esigibili entro il 31.12.2016 ed i pagamenti avverranno entro 60 giorni dal ricevimento della fattura;
5. Di dare atto che l'assunzione del presente impegno di spesa e conseguenti pagamenti risultano compatibili con le regole di Finanza Pubblica secondo quanto previsto dall'art. 9, comma 2, Legge n. 102/2009;
6. Di fare espressamente presente che il Responsabile del Procedimento ai sensi della legge 241/90 è la dipendente Geom. Giuliana Pincioli assegnata al Servizio Programmazione, Appalti Opere Pubbliche, Gestione Servizi Pubblici, Gestione ERP;

Il Responsabile dell'Area LL.PP
Arch. Giuseppe Sanguedolce

Allegati;
Foglio patti e condizione;
RdO Sintel n. 80636310

PROPOSTA RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

oggetto: fornitura impianto di proiezione e relativo schermo presso l'aula magna delle scuole medie Caccia;

ditta: Sangio Sound snc con sede in Via Levata n.34 – 24068 Seriate (BG)

Cig: Z8C1BC9B2C

- scopo della fornitura: sostituzione dell'attuale impianto obsoleto, completamento degli interventi di manutenzione straordinaria eseguiti presso l'aula magna;

- oggetto della fornitura: vedi schede tecniche allegate alla RdO n. 80636310;

- condizioni contrattuali essenziali:

- caratteristiche specifiche della prestazione: vedi RdO n. 80636310;
- tempo e luogo di consegna: entro 10 gg. da conferma ordine
- tempi di pagamento del corrispettivo: 60 gg da ricevimento fattura
- assunzione obblighi tracciabilità: già richiesti

- corrispettivo:

€ 5.200,00 oltre oneri della sicurezza, quantificati in euro 220,00 oltre Iva 22% per complessivi euro 7.832,40;

- requisiti di negoziazione: richiesti.

- modalità di negoziazione:

- b) confronto negozio elettronico con nr. 2 ditte candidate a seguito di procedura per manifestazione d'interesse aperta a tutti.

- modalità di scelta del contraente e metodo di aggiudicazione:

Sono state svolte indagini di mercato alle quali hanno partecipato n. 2 ditte specializzate nel settore per la fornitura di un proiettore mod. Panasonic o equipollente + schermo fisso. Si è proceduto ad eseguire una prima rdo dalla quale non si è proceduto all'affidamento in quanto i prodotti proposti dalle 2 ditte non potevano essere valutati avendo caratteristiche differenti (Panasonic/Epson). Al fine di poter valutare i prodotti si è quindi selezionato la scheda del prodotto più economico (Epson) e si è richiesto alla ditta Sangio Sound, con una seconda rdo, di fornire preventivo. Da tale offerta la ditta Sangio sound risulta economicamente più vantaggiosa, ma, a seguito di maggiori approfondimenti è emerso che il prodotto relativo a quest'ultima offerta differisce qualitativamente rispetto all'offerta originaria che era oggetto di indagine di mercato (tipo Panasonic). E' stato richiesto un terzo prodotto, avente medesime caratteristiche da noi richieste inizialmente, ma di diversa marca, che potrà inoltre essere ulteriormente ampliato in termini di prestazioni e/o potenza mediante acquisto di accessori aggiuntivi. È stata quindi eseguita terza rdo dalla quale risulta offerente la ditta Sangio Sound snc la cui offerta si ritiene congrua e vantaggiosa.

- rispetto principio di turnazione:

Si.

Il Responsabile del procedimento
Geom. Giuliana Pincioli



EB-G7900U



Videoproiettore da installazione WUXGA

Ideale per presentazioni professionali all'interno di grandi spazi, EB-G7900U crea immagini dai colori pieni e brillanti grazie alla tecnologia Epson 3LCD e alla resa luminosa dei colori pari a quella del bianco. Installabile in modo flessibile e con una manutenzione ridotta al minimo, questo videoproiettore con tecnologia 4K Enhancement offre la soluzione migliore per proiezioni di qualità superiore.

Immagini di qualità superiore

Con questo efficiente videoproiettore da installazione per grandi spazi, proiettare presentazioni con immagini di eccezionale qualità in grado di catturare l'attenzione del pubblico è davvero semplice. L'esclusiva tecnologia Epson 3LCD e la resa luminosa dei colori pari a quella del bianco assicurano infatti proiezioni con risoluzione WUXGA vivaci e brillanti (7.000 lumen) in qualsiasi condizione di illuminazione. Il videoproiettore, inoltre, è dotato dell'innovativa tecnologia 4K Enhancement: ciò si traduce in immagini straordinariamente nitide, ricche di dettagli e ben definite per un'esperienza visiva altamente coinvolgente.

Facile da posizionare

Grazie alla nuova gamma di lenti motorizzate, inclusa l'ottica ultra-corta opzionale, e allo scorrimento della lente sia in verticale sia in orizzontale, il videoproiettore assicura la massima flessibilità di installazione e può quindi essere posizionato praticamente ovunque.



SCHEDA TECNICA



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Immagini di qualità superiore**
Tecnologia 3LCD, miglior bilanciamento del bianco e calibrazione ottimale dei colori
- **Immagini in HD con tecnologia 4K Enhancement**
Immagini straordinariamente nitide, ricche di dettagli e ben definite con risoluzione 4K Enhancement
- **Installazione flessibile a 360°**
Posizionamento flessibile senza distorsione dell'immagine o perdita di luminosità
- **Memorizzazione della posizione della lente**
Possibilità di memorizzare le impostazioni del videoproiettore, tra cui il posizionamento dell'immagine, la messa a fuoco e lo zoom
- **Modalità di proiezione in verticale**
Passaggio alla modalità di proiezione in verticale senza cambiare la lampada



EPSON
EXCEED YOUR VISION

SPECIFICHE DI PRODOTTO

TECNOLOGIA

Sistema di proiezione	Tecnologia 3LCD
Pannello LCD	0,76 pollici con C2 Fine

IMMAGINE

Color Light Output	7.000 lumen - 5.600 lumen (in modalità Risparmio energetico) in conformità con lo standard ISO IDMS15.4
White Light Output	7.000 lumen - 5.600 lumen (in modalità Risparmio energetico) in conformità con lo standard ISO 21118:2012
Colour Light Output	5.600 lm
posizionamento verticale	
White Light Output	5.600 lm
posizionamento verticale	
Risoluzione	WUXGA, 1920 x 1200, 16:10
Alta definizione	4K enhancement
Aspect Ratio	16:10
Rapporto di contrasto	50.000 : 1
Native Contrast	2.000 : 1
Lampada	400 W, 3.000 h Durata, 4.000 h Durata (in modalità Risparmio energetico)
Lampada posizionamento verticale	400 Watt, 2.000 Ore Durability
Correzione trapezoidale	Manuale verticale: $\pm 45^\circ$, Manuale orizzontale $\pm 30^\circ$
Riproduzione dei colori	Fino a 1,07 miliardi di colori

OTTICA

Rapporto di proiezione	1,44 - 2,33:1
Zoom	Motorized, Factor: 1 - 1,6
Lens Shift	Motorizzato - Verticale $\pm 67\%$, orizzontale $\pm 30\%$
Lens position memory	10 positions
Dimensioni area di proiezione	50 pollici - 300 pollici
Rapporto focale (F)	1,7 - 2,3
Distanza focale	24 mm - 38,2 mm
Messa a fuoco	Motorizzato
Distanza di proiezione grandangolare	1,5 m - 9,4 m (50 pollici schermo)
Distanza di proiezione teleobiettivo	2,5 m - 15,1 m (50 pollici schermo)

CONNETTIVITÀ

Interfacce	USB 2.0 tipo A, USB 2.0 Type B (Service Only), RS-232C, interfaccia Ethernet (100Base-TX / 10Base-T), LAN wireless IEEE 802.11a/b/g/n (opzionale), Ingresso VGA, Uscita VGA, Ingresso DVI, Ingresso BNC, HDBaseT, Uscita audio mini jack stereo, Ingresso audio mini jack stereo (3x), HDMI (HDCP 2.2)
------------	--

CARATTERISTICHE GENERALI

Consumo energetico	572 Watt, 477 Watt (in modalità Risparmio energetico), 0,3 Watt (in standby)
Voltaggio	CA 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Dimensioni	525 x 472 x 189 mm (LxPxA)
Peso	12,7 kg
Livello di rumore	Mod. Normale: 39 dB (A) - Mod. Economy: 31 dB (A) (4K enhancement OFF)
Colour	White

FUNZIONALITÀ AVANZATE

Sicurezza	Kensington Lock, Blocco del pannello di controllo, Password di protezione
Caratteristiche	4K enhancement, Altoparlante incorporato, Compatibile con Epson Visual Presenter, Possibilità di memorizzare la posizione della lente

VARIE

Garanzia	36 mesi Assistenza on-center (presso un centro autorizzato) oppure 20.000 h, Lampada: 12 mesi oppure 1.000 h Possibilità di contratti opzionali
----------	--

EB-G7900U

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Copertura cavo
- Cavo VGA
- Copriobiettivo
- Telecomando incl. batterie
- Set manuale d'istruzioni
- Cavo di alimentazione

OPZIONI

EB-G7900U

- Filtro Aria - ELPAF30
V13H134A30
- Lamp - ELPLP93 - EB-G7000 series
V13H010L93
- Ceiling Mount - ELPMB47 Low EB-G7000/L1000
V12H802010
- Ceiling Mount - ELPMB48 High EB-G7000/L1000
V12H803010
- 3D Polarizer - ELPLL01
V12H618A01
- ELPAP10
V12H731P01
- Cavo video PC 1,8 m C02
V12H005C02
- Cavo video PC 3 m C09
V12H005C09
- Supporto per il montaggio a soffitto (Bianco) - ELPMB22
V12H003B22

OPTIONAL LENSES

- Lens - ELPLU04 - G7000 & L1000 Series ST off axis 2
V12H004U04
- Lens - ELPLX01 - UST lens G7000 series & L1100,1200,1300,1400/5U
V12H004X01
- Lens - ELPLU03 - G7000 & L1000 Series ST off axis 1
V12H004U03
- Lens - ELPLW05 - G7000 & L1000 Series wide zoom 1
V12H004W05
- Lens - ELPLM08 - Mid throw 1 - G7000/L1000 series
V12H004M08
- Lens - ELPLL08 - Long throw - G7000/L1000 series
V12H004L08
- Lens - ELPLM10 - Mid throw 3 - G7000/L1000 series
V12H004M0A
- Lens - ELPLM11 - Mid throw 4 - G7000/L1000 series
V12H004M0B
- Lens - ELPLM09 - Mid throw 2 - G7000/L1000 series
V12H004M09

LOGISTICA

Codice prodotto	V11H749040
Codice a barre	8715946612119
Paese di origine	Cina

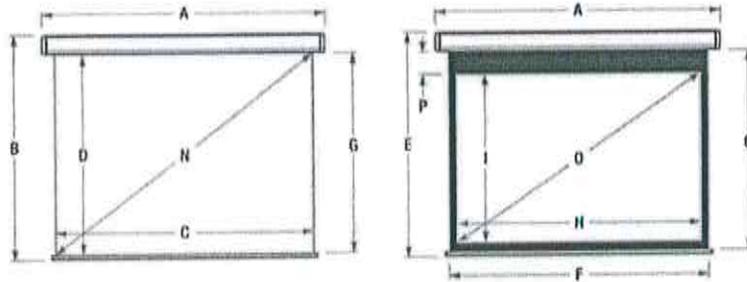
Epson Italia s.p.a.
Tel.: 02-660321
Numero Verde: 800-801101

Via M. Viganò De Vizzi, 93/95
20092 Cinisello Balsamo (MI)

www.epson.it - www.facebook.com/epson.italia

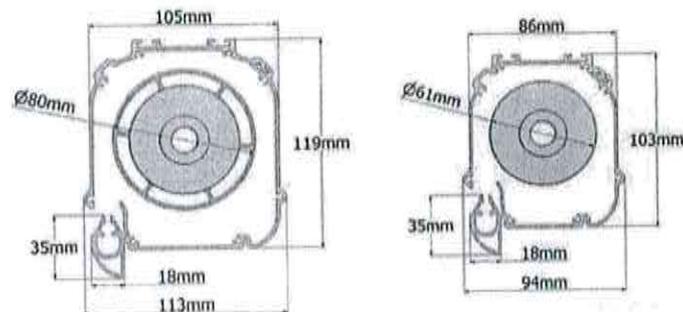
I marchi e i marchi registrati appartengono a Seiko Epson Corporation o ai rispettivi proprietari.
Le informazioni sui prodotti sono soggette a modifica senza obbligo di preavviso.

EPSON®



Formato	Ingombro Massimo A	Senza Bordo				Con Bordo								Dimensioni Imballo cm	Peso Netto kg	Peso Lordo kg
		Altezza Totale B	Larghezza Luce Netta C	Altezza Luce Netta D	Diagonale in Pollici N	Altezza Totale E	Larghezza Tela F	Altezza Tela G	Larghezza Luce Netta H	Altezza Luce Netta I	Top Standard P	Top Totale Massimo cm	Diagonale in Pollici O			
4:3	200	156	190	143	94	150	190	145	180	135	5	45	89	220x15x18	12	15
	220	171	210	158	103	174	210	160	200	150	5	45	98	240x15x18	13	16
	250	194	240	180	118	196	240	183	230	173	5	20	113	270x15x18	15	18
	280	218	270	203	133	225	270	210	260	195	10	45	128	300x15x18	17	20
	300	233	290	218	143	240	290	225	280	210	10	45	138	320x15x18	25	28
	350	270	340	255	167	278	340	263	330	248	10	45	162	370x15x18	28	33
400*	308	390	293	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420x15x18	32	38
16:9	200	121	190	107	86	125	190	111	180	101	5	45	81	220x15x18	11	12
	220	132	210	118	95	136	210	122	200	112	5	45	90	240x15x18	12	13
	250	149	240	135	108	153	240	139	230	129	5	45	104	270x15x18	14	17
	280	167	270	152	122	176	270	161	260	146	10	45	117	300x15x18	17	20
	300	178	290	163	131	188	290	172	280	157	10	45	126	320x15x18	23	26
	350	206	340	191	154	216	340	200	330	185	10	45	149	370x15x18	26	31
400	235	390	219	176	-	-	-	-	-	-	-	-	420x15x18	29	35	
1:1	160	164	150	150	84	164	150	150	140	140	5	5	78	180x15x18	12	13
	200	204	190	190	106	204	190	190	180	180	5	5	100	220x15x18	13	16
	220	225	210	210	117	225	210	210	200	200	5	5	111	240x15x18	14	17
	250	255	240	240	134	255	240	240	230	230	5	5	128	270x15x18	16	19
	280	285	270	270	150	290	270	275	260	260	10	10	145	300x15x18	19	22
	300	305	290	290	161	310	290	295	280	280	10	10	156	320x15x18	27	30
16:10	200	133	190	119	88	136	190	123	180	113	5	45	84	220x15x18	11	12
	220	145	210	131	97	149	210	135	200	125	5	45	93	240x15x18	12	13
	250	164	240	150	111	168	240	154	230	144	5	45	107	270x15x18	14	17
	280	184	270	169	125	193	270	178	260	163	10	45	121	300x15x18	17	20
	300	197	290	181	135	205	290	190	280	175	10	45	130	320x15x18	23	26
	350	228	340	213	158	237	340	221	330	206	10	45	153	370x15x18	26	31
400	259	390	244	181	-	-	-	-	-	-	-	-	420x15x18	29	35	
21:9	200	95	190	81	81	100	190	87	180	77	5	45	77	220x15x18	11	12
	220	103	210	89	90	109	210	95	200	85	5	45	86	240x15x18	12	13
	250	116	240	102	103	122	240	108	230	98	5	45	98	270x15x18	14	17
	280	130	270	115	116	141	270	126	260	111	10	45	111	300x15x18	17	20
	300	139	290	123	124	150	290	134	280	119	10	45	120	320x15x18	23	26
	350	160	340	145	145	171	340	155	330	140	10	45	141	370x15x18	26	31
400	181	390	166	167	-	-	-	-	-	-	-	-	420x15x18	29	35	

* Non disponibile con tela VisonWhitePro.



* oltre i 250 cm di base

* fino a 250 cm di base

* In alcune situazioni in funzione dell'altezza tela è necessario l'uso del cassonetto con rullo da 80mm



Caratteristiche:

Un nome che calza a pennello per un modello dal design raffinato e dalle linee arrotondate. Il segreto dello schermo motorizzato Elegance è nel cassonetto: le sue testate laterali in pressofusione di alluminio nascondono alla vista le viti di fissaggio e il fondale a battuta, una volta chiuso lo schermo, risulta un tutt'uno con esso.

L'attenzione per i dettagli va di pari passo con la versatilità: lo schermo motorizzato Elegance è il prodotto ideale per le installazioni che presentano precise esigenze di carattere estetico e necessitano di modifiche personalizzate. Uno stile che si combina anche con la praticità d'installazione: un prodotto completo per l'integrazione in ogni tipo di ambiente.

Componi il tuo schermo con il PSS (Personal Screen System):

- **misure personalizzate:** larghezza e altezza
- **tipo di avvolgimento:** motorizzato standard, radio integrato o ad arganello
- **cassonetto:** con cassonetto, senza cassonetto o con cassonetto dotato di sistema fissaggio rapido
- **colore del cassonetto:** bianco o nero
- **superfici di proiezione:** VisionWhite, VisionWhitePro, ReferenceWhite, ReferenceGrey, VisionAcoustik e VisionRear, disponibili anche nella versione con bordo nero perimetrale, ad esclusione della VisionRear
- **altezza top:** da 5 a 45 cm
- **caduta superfici di proiezione:** anteriore o posteriore
- **lato motore/comando:** a destra o a sinistra

Report della Procedura impianto video rdo TER n. 80636310 effettuata da Comune di Busto Garolfo

Sommario

Configurazione della Procedura	1
Partecipanti alla Procedura	2
Riepilogo Offerte	3
Comunicazioni di Procedura	3

Configurazione della Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sulla configurazione della procedura.

Informazioni generali sulla Procedura

<i>Id Procedura</i>	80636310
<i>Nome Procedura</i>	impianto video rdo TER
<i>Codice CIG</i>	z8c1bc9b2c
<i>Num. Protocollo</i>	1567961
<i>Codice CPV principale</i>	32323300-6 - Apparecchiature video
<i>Inclusione delle offerte sopra la base dasta:</i>	Le offerte sopra la base dasta sono incluse
<i>Responsabile Unico del Procedimento</i>	giuseppe sanguedolce
<i>Nome Ente</i>	Comune di Busto Garolfo

Informazioni sul tipo di Procedura

<i>Tipo di Procedura</i>	RdO (Richiesta di Offerta)
<i>Finalità della RDO</i>	RDO per acquisti in economia
<i>Modalità offerta economica?</i>	Valore economico
<i>Base dell'asta</i>	11.000,00000 EUR

Informazioni sulle tempistiche della Procedura

<i>Data di avvio della Procedura</i>	lunedì 14 novembre 2016 11.10.28 CET
<i>Termine ultimo per la presentazione delle offerte</i>	lunedì 14 novembre 2016 17.30.00 CET

Tabella 1. Requisiti della Rdo

Nome	Descrizione	Tecnico / Informativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
Dichiarazione di accettazione termini e condizioni	Il Concorrente dichiara di accettare integralmente la documentazione di gara, i relativi allegati e tutti i termini e le condizioni ivi previste.	Amministrativo	Vincolato a risposta singola			Dichiaro di accettare termini e condizioni
documentazione di gara	Si prega di allegare tutta la documentazione richiesta nei documenti di gara. I documenti dovranno essere allegati in un'unica cartella .zip (o equivalente) e firmati digitalmente. La cartella .zip non dovrà essere firmata digitalmente	Amministrativo	Libero		Allegato	

Partecipanti alla Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sui partecipanti alla procedura.

Tabella 2. Schede dei fornitori invitati alla trattativa

<i>Ragione sociale</i>	Sangio Sound di Barcella & C. S.N.C.
<i>Login</i>	sangiosound
<i>Indirizzo e-mail</i>	sangiosound@pec.sangiosound.it
<i>P. IVA / Cod. Istat</i>	01035750163
<i>Indirizzo</i>	Via Levata 34, 24068 SERIATE (Italia)
<i>Numero telefono</i>	035301950

Riepilogo Offerte

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti tutte le offerte. Le offerte sono ordinate per data, ad incominciare dalla più recente.

Tabella 3. Riepilogo delle offerte

<i>Id Offerta</i>	1479120187639
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Fornitore</i>	Sangio Sound di Barcella & C. S.N.C.
<i>Modalità di partecipazione</i>	Forma Singola
<i>Data</i>	lunedì 14 novembre 2016 11.43.07 CET
<i>Prezzo offerto</i>	6.200,00000 EUR
<i>Punteggio economico</i>	Informazione riservata
<i>Punteggio totale</i>	Informazione riservata

Comunicazioni di Procedura

Questo capitolo contiene l'elenco delle comunicazioni della procedura inviate e spedite dall'utente che ha richiesto il report.

Non è stata inviata né ricevuta alcuna comunicazione dalla procedura.