

Dati generali della procedura

<b>Numero RDO:</b>	2432830
<b>Descrizione RDO:</b>	Progetto "EDUROBOT" relativo alla realizzazione di Ambienti di Apprendimento Innovativi #PNSD -Azione #7
<b>Criterio di aggiudicazione:</b>	Prezzo piu' basso
<b>Numero di Lotti:</b>	1
<b>Esclusione Automatica delle offerte anomale (articolo 97, comma 8, D.Lgs 50/2016)</b>	no
<b>Formulazione dell'offerta economica:</b>	Valore economico (Euro)
<b>Modalità di calcolo della soglia di anomalia:</b>	Il calcolo della soglia di anomalia delle offerte è effettuato secondo le prescrizioni dell'art. 97, comma 2, del Codice Appalti, in presenza di almeno 5 offerte ammesse. In caso di identico ribasso offerto, ai fini della determinazione della soglia di anomalia, le offerte identiche sono considerate come offerte uniche. La comparazione delle offerte ammesse alla soglia di anomalia determinata viene effettuata considerando le prime due cifre decimali delle offerte (troncamento alla seconda cifra decimale)
<b>Amministrazione titolare del procedimento</b>	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PUGLIA - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO - LICEO SCIENTIFICO STATALE - E. AMALDI 93158670724 Via Abbruzzese 38 BITETTO BA
<b>Punto Ordinante</b>	CARMELA ROSSIELLO
<b>Soggetto stipulante</b>	Nome: CARMELA ROSSIELLO Amministrazione: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI

	REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PUGLIA - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO - LICEO SCIENTIFICO STATALE - E. AMALDI
<b>Codice univoco ufficio - IPA</b>	UFOR9J
<b>Inizio presentazione offerte:</b>	08/11/2019 18:46
<b>Termine ultimo presentazione offerte:</b>	28/11/2019 12:00
<b>Temine ultimo richieste di chiarimenti:</b>	15/11/2019 12:00
<b>Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)</b>	28/12/2019 12:00
<b>Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:</b>	90
<b>Misura delle eventuali penali:</b>	Indicate nelle Condizioni Generali di Fornitura allegate al Bando oggetto della RdO e/o nelle Condizioni Particolari definite dall'Amministrazione
<b>Bandi / Categorie oggetto della RdO:</b>	BENI/Arredi, BENI/Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio
<b>Numero fornitori invitati:</b>	5

Lotto 1 - Dettagli

<b>Denominazione lotto</b>	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)
<b>CIG</b>	ZA2299C077
<b>CUP</b>	I42G19000100008
<b>Formula di calcolo del punteggio economico</b>	
<b>Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso</b>	Non specificati
<b>Dati di consegna</b>	Via abruzzese 38Bitetto - 70020 (BA)
<b>Dati di fatturazione</b>	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: UFOR9J . Aliquote: secondo la normativa vigente
<b>Termini di pagamento</b>	30 GG Data Ricevimento Fattura
<b>Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)</b>	16393,44000000

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	CONTENITORE CON ANTA E PARTE A GIORNO 105X41X190H
<b>Quantita'</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	GAM GONZAGARREDI
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	GA0254600
3	* Nome commerciale del mobile contenitore e didattico per nido e materne	Tecnico	Valore minimo ammesso	CONTENITORE CON ANTA E PARTE A GIORNO 105X41X190H
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Tipologia prodotto	Tecnico	Valore minimo ammesso	Armadio
6	Dimensione (lpxh) [cm]	Tecnico	Valore minimo ammesso	105X41X190H
7	Materiale	Tecnico	Valore minimo ammesso	pannelli di nobilitato
8	Colore	Tecnico	Valore minimo ammesso	faggio/latte
9	Linea	Tecnico	Nessuna regola	
10	Designer	Tecnico	Nessuna regola	
11	Paese di produzione	Tecnico	Valore minimo ammesso	Italia
12	Servizio di progettazione	Tecnico	Valore minimo ammesso	SI
13	Certificazioni produttore	Tecnico	Valore minimo	ISO 9001 ISO 14001

			ammesso	
14	Certificazioni fornitore	Tecnico	Valore minimo ammesso	ISO 9001 ISO 14001
15	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	CONTENITORE A GIORNO 71X41X190H
<b>Quantita'</b>	2

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	GAM GONZAGARREDI
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	GA0254001
3	* Nome commerciale del mobile contenitore e didattico per nido e materne	Tecnico	Valore minimo ammesso	CONTENITORE A GIORNO 71X41X190H
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Tipologia prodotto	Tecnico	Valore minimo ammesso	mobiletto spogliatoio
6	Dimensione (lpxh) [cm]	Tecnico	Valore minimo ammesso	71X41X190H
7	Materiale	Tecnico	Valore minimo ammesso	pannelli nobilitato
8	Colore	Tecnico	Valore minimo ammesso	faggio/latte
9	Linea	Tecnico	Nessuna regola	
10	Designer	Tecnico	Nessuna	

			regola	
11	Paese di produzione	Tecnico	Valore minimo ammesso	Italia
12	Servizio di progettazione	Tecnico	Valore minimo ammesso	SI
13	Certificazioni produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	ISO 9001 ISO 14001
14	Certificazioni fornitore	Tecnico	Valore minimo ammesso	ISO 9001 ISO 14001
15	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	CONTENITORE A GIORNO 120X45X85H
<b>Quantita'</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	GAM GONZAGARREDI
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	GP0612300
3	* Nome commerciale del mobile contenitore per scuole	Tecnico	Valore minimo ammesso	CONTENITORE A GIORNO 120X45X85H
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Tipologia	Tecnico	Valore minimo ammesso	Armadio
6	Dimensioni (lpxh) [cm]	Tecnico	Valore minimo ammesso	120X45X85H
7	Colore struttura	Tecnico	Valore	bianco

			minimo ammesso	
8	Colore ante	Tecnico	Valore minimo ammesso	senza ante
9	Paese di produzione	Tecnico	Valore minimo ammesso	Italia
10	Servizio di fissaggio	Tecnico	Valore minimo ammesso	non compreso nella fornitura
11	Servizio di progettazione	Tecnico	Valore minimo ammesso	si
12	Certificazioni produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	ISO 9001 ISO 14001
13	Certificazioni fornitore	Tecnico	Nessuna regola	
14	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	CONTENITORE 2 ANTE E PIANI GIORNO 105X41X190H
<b>Quantita'</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	GAM GONZAGARREDI
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	GA0254300
3	* Nome commerciale del mobile contenitore e didattico per nido e materne	Tecnico	Valore minimo ammesso	CONTENITORE 2 ANTE E PIANI GIORNO 105X41X190H
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo

5	Tipologia prodotto	Tecnico	Valore minimo ammesso	Armadio
6	Dimensione (lpxh) [cm]	Tecnico	Valore minimo ammesso	105x41x190h
7	Materiale	Tecnico	Valore minimo ammesso	pannelli di nobilitato
8	Colore	Tecnico	Valore minimo ammesso	faggio/latte
9	Linea	Tecnico	Nessuna regola	
10	Designer	Tecnico	Nessuna regola	
11	Paese di produzione	Tecnico	Valore minimo ammesso	Italia
12	Servizio di progettazione	Tecnico	Valore minimo ammesso	SI
13	Certificazioni produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	ISO 9001 ISO 14001
14	Certificazioni fornitore	Tecnico	Valore minimo ammesso	ISO 9001 ISO 14001
15	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	LEGO Education Macchine motorizzate semplici
<b>Quantita'</b>	4

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	LEGO Education
2	Codice articolo	Tecnico	Valore	9686

	produttore		minimo ammesso	
3	* Nome commerciale dell'accessorio per videoproiettori	Tecnico	Valore minimo ammesso	LEGO Education Macchine motorizzate semplici
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	246498 Il nostro set di base di mattoncini nella gamma 'Macchine e Meccanismi'. Questa confezione include opuscoli a colori con istruzioni s 246498CS
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Nome accessorio	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
8	Marca/Modello di riferimento	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
9	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Tavolo pieghevole con ruote 160x70x73H
<b>Quantita'</b>	2

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore	Quadrifoglio



			minimo ammesso	
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	ISCR7160
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo ammesso	Tavolo pieghevole con ruote 160x70x73H
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Nessuna regola	
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Nome accessorio	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
8	Marca/Modello di riferimento	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
9	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Sedia impilabile Postura Plus
<b>Quantità</b>	24

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	KI
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	314747_Campustore
3	* Nome commerciale dell'accessorio per videoproiettori	Tecnico	Valore minimo ammesso	Sedia impilabile Postura Plus
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico	Pezzo

			ammesso	
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	314747 La sedia Postura Plus è progettata per promuovere una corretta postura e fornire un comfort eccezionale. E confrome alle normative BS 314747CS
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Nome accessorio	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
8	Marca/Modello di riferimento	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
9	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	24 Tavoli componibili con ruote con angoli a 60° 76 cm Colorati
<b>Quantita'</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	Media Direct - Arredo
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	314478_Campustore
3	* Nome commerciale dell'accessorio per videoproiettori	Tecnico	Valore minimo ammesso	24 Tavoli componibili con ruote con angoli a 60° 76 cm Colorati
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo

5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	314478 Questo kit è composto da 24 tavoli a spicchio da 60°, robusti ma molto leggeri, mobili, per classe modulare, con piano ribaltabile.Ci 314478CS
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Nome accessorio	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
8	Marca/Modello di riferimento	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
9	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 - Kit per 16 studenti PLUS
<b>Quantita'</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	LEGO Education
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	306947_Campustore
3	* Nome commerciale della CPU	Tecnico	Valore minimo ammesso	LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 - Kit per 16 studenti PLUS
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione	Tecnico	Valore	306947 LEGO®

	tecnica		minimo ammesso	MINDSTORMS® Education EV3 Kit per 16 studenti è composto da:8x LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Set Base (296385)8x LEGO® MINDS 306947CS
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	* Frequenza di lavoro [GHz]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
8	* Socket	Tecnico	Valore minimo ammesso	0
9	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	EVShield-U - Arduino Shield per EV3 motori e sensori
<b>Quantita'</b>	12

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	Mindsensors
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	EVShield-U
3	* Nome commerciale dell'accessorio per videoproiettori	Tecnico	Valore minimo ammesso	EVShield-U - Arduino Shield per EV3 motori e sensori
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo	305855 EVShield

			ammesso	permette ad una scheda Arduino di utilizzare motori e sensori LEGO MINDSTORMS Education (EV3 o NXT).Ciò permette di unire l' 305855CS
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Nome accessorio	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
8	Marca/Modello di riferimento	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
9	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Sensore di temperatura LEGO per NXT/EV3
<b>Quantita'</b>	2

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	LEGO Education
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	9749
3	* Nome commerciale della CPU	Tecnico	Valore minimo ammesso	Sensore di temperatura LEGO per NXT/EV3
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico	Pezzo

			ammesso	
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	243062 Il sensore di temperatura è un dispositivo digitale alimentato dal mattoncino NXT/EV3. Utilizzando il mattoncino NXT/EV3 e la versione 243062CS
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	* Frequenza di lavoro [GHz]	Tecnico	Valore minimo ammesso	1
8	* Socket	Tecnico	Valore minimo ammesso	0
9	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Sedia girevole con ruote Postura Plus Task chair
<b>Quantita'</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	KI
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	315166_Campustore
3	* Nome	Tecnico	Valore	Sedia girevole con

	commerciale dell'accessorio per videoproiettori		minimo ammesso	ruote Postura Plus Task chair
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	315166 Sedia girevole con seduta in materiale plastico facilmente lavabile. Altezza seduta regolabile da 383 a 493mm Disponibile in 16 diversi 315166CS
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Nome accessorio	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
8	Marca/Modello di riferimento	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
9	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Mobile contenitore con 30 cursori (per 15 ripiani)
<b>Quantita'</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	Media Direct - Arredo
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	312151_Campustore
3	* Nome commerciale	Tecnico	Valore minimo	Mobile contenitore con 30 cursori (per

	dell'accessorio per videoproiettori		ammesso	15 ripiani)
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	312151 mobile contenitore in melaminico bianco con ruote con freno. 30 cursori inclusi. Dimensioni (LxAxP): 120x107x47 cm CASSETTI/VASSOI N 312151CS
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Nome accessorio	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
8	Marca/Modello di riferimento	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
9	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Lotto 1 - Schede tecniche

<b>Nome Scheda Tecnica</b>	Banco monofronte con pannello copriservizio 1800x750x900Hmm
<b>Quantita'</b>	1

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Marca	Tecnico	Valore minimo ammesso	Arrelab
2	Codice articolo produttore	Tecnico	Valore minimo ammesso	BP-180
3	* Nome commerciale dell'accessorio	Tecnico	Valore minimo ammesso	Banco monofronte con pannello copriservizio



	per videoproiettori			1800x750x900Hmm
4	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
5	Descrizione tecnica	Tecnico	Valore minimo ammesso	318354 Struttura portante anteriore fissata all'unità tecnologica composta di Spalle a "C" rovesciate in profilati d'acciaio sezione 60x30 318354CS
6	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
7	Nome accessorio	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
8	Marca/Modello di riferimento	Tecnico	Valore minimo ammesso	ND
9	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento	Link Esterno
Disciplinare di Gara	Gara	<a href="#">Disciplinare Di Gara Edurobot.pdf (389KB)</a>	

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalità risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
Disciplinare di Gara	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Documento di gara unico	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Obbligatorio	Si

europeo			con firma digitale		
Eventuale documentazione relativa all'avvalimento	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
Schede Tecniche	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	Oggetto di Fornitura (Lotto unico)	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

Elenco fornitori invitati

Nr.	Ragione Sociale	Partita iva	Codice fiscale	Comune(PR)	Regione	Modalità di inclusione
1	CANNATA S.R.L. DIFFUSIONI DIDATTICHE	01145200893	01145200893	SIRACUSA(SR)	SICILIA	SCELTO
2	LABSYSTEM	06562980729	06562980729	SANTERAMO IN COLLE(BA)	PUGLIA	SCELTO
3	MEDIA DIRECT SRL	02409740244	02409740244	BASSANO DEL GRAPPA(VI)	VENETO	SCELTO
4	PINTO ENGINEERING S.A.S.	07271950631	07271950631	POZZUOLI(NA)	CAMPANIA	SCELTO
5	TT TECNOSISTEMI	00305120974	03509620484	PRATO(PO)	TOSCANA	SCELTO

Relativamente ai Fornitori inclusi con esecuzione di filtri o con sorteggio, i parametri impostati per l'inclusione sono i seguenti: *nessun filtro ulteriore*

In caso di accertamento del difetto del possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, l'Amministrazione potrà procedere alla risoluzione del contratto. In tal caso, il pagamento del corrispettivo pattuito avverrà solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta. L'amministrazione potrà altresì procedere all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, applicare una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto.