
Report della Procedura Fornitura di dispositivi di sicurezza in plexiglass n. 129989492 effettuata da ATS DI BERGAMO

Sommario

Documentazione della Procedura	1
Configurazione della Procedura	1
Partecipanti alla Procedura	5
Gara aggregata	7
Riepilogo Offerte	7
Attribuzione dei Punteggi	9
Proposta di Graduatoria	11
Proposta di Aggiudicazione	11
Registro di controllo	12
Comunicazioni di Procedura	13
Verbalì intermedi	14

Documentazione della Procedura

Questo capitolo contiene la documentazione della procedura, gli allegati relativi al bando della procedura e gli atti amministrativi dell'amministrazione aggiudicatrice. Per ogni allegato viene specificato il nome e la descrizione.

<i>Allegato</i>	MSA04-8 offerta protez.plexiglass.doc
-----------------	---------------------------------------

Documento Pubblicato

<i>Allegato</i>	Patto di integrità.pdf
-----------------	------------------------

Documento Pubblicato

Configurazione della Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sulla configurazione della procedura.

Informazioni generali sulla Procedura

<i>Id Procedura</i>	129989492
---------------------	-----------

<i>Nome Procedura</i>	Fornitura di dispositivi di sicurezza in plexiglass
-----------------------	-----------------------------------------------------

<i>Codice CIG</i>	Z492EB8FCD
-------------------	------------

<i>Informazioni aggiuntive sulla natura/finalità della procedura</i>	Nessun indicazione aggiuntiva
<i>Num. Protocollo Interno</i>	2154354
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Num. Protocollo Esterno</i>	Non protocollata
<i>Num. Procedura Ente</i>	Numero di Procedura assente
<i>Codice CPV principale</i>	18143000-3 - Attrezzi di protezione
<i>Inclusione delle offerte sopra la base dasta:</i>	Le offerte sopra la base dasta non sono incluse

Delegati alla gestione della Procedura

<i>Nome</i>	Coppola Pierluigi
<i>Login</i>	user_127796
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	ATS DI BERGAMO (04114400163)
<i>Indirizzo email</i>	pierluigi.coppola@ats-bg.it
<i>Num. telefono</i>	035385027
<i>Nome</i>	Facchinetti Marina
<i>Login</i>	user_214816
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	ATS DI BERGAMO (04114400163)
<i>Indirizzo email</i>	marina.facchinetti@ats-bg.it
<i>Num. telefono</i>	035385260
<i>Nome</i>	Novali Samantha
<i>Login</i>	user_127817
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	ATS DI BERGAMO (04114400163)
<i>Indirizzo email</i>	samantha.novali@ats-bg.it
<i>Num. telefono</i>	035385137

Responsabile Unico del Procedimento

<i>Nome</i>	GIUPPONI SERENA
<i>Login</i>	user_127795
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	ATS DI BERGAMO (04114400163)
<i>Indirizzo email</i>	protocollo@pec.ats-bg.it
<i>Num. telefono</i>	035385028

Informazioni sul tipo di Procedura

<i>Tipo di Procedura</i>	Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara/Procedura negoziata senza previa indizione di gara
--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<i>Modalità offerta economica?</i>	Valore economico
------------------------------------	------------------

<i>Valuta di riferimento</i>	EUR
------------------------------	-----

<i>Unitaria o totale?</i>	Totale
---------------------------	--------

Informazioni sulle tempistiche della Procedura

<i>Data di avvio della Procedura</i>	martedì 13 ottobre 2020 10.19.57 CEST
--------------------------------------	---------------------------------------

<i>Data di chiusura della fase di accettazione offerte</i>	lunedì 19 ottobre 2020 15.00.00 CEST
------------------------------------------------------------	--------------------------------------

Informazioni sulle modalità di valutazione ed i parametri di trattativa

<i>La gestione dell'offerta offline è abilitata ?</i>	No
-------------------------------------------------------	----

<i>Giustificativo all'Offerta economica?</i>	No
----------------------------------------------	----

<i>L'allegato dettaglio prezzi unitari offerti è abilitato ?</i>	No
------------------------------------------------------------------	----

<i>La richiesta di dichiarazione di impegni è abilitata ?</i>	No
---------------------------------------------------------------	----

<i>La valutazione del 10% dei fornitori è attivata ?</i>	No
----------------------------------------------------------	----

<i>L'inserimento offerta economica in lettere è attivata ?</i>	No
----------------------------------------------------------------	----

<i>Base d'asta</i>	400,00000 EUR
--------------------	---------------

<i>di cui costi della sicurezza derivanti da interferenza</i>	0,00000 EUR
---------------------------------------------------------------	-------------

<i>Importo negoziabile su cui presentare offerta</i>	400,00000 EUR
------------------------------------------------------	---------------

<i>Criteri di aggiudicazione</i>	Criterio del prezzo più basso
----------------------------------	-------------------------------

<i>Il cripting delle offerte è attivato?</i>	Si
----------------------------------------------	----

<i>La gestione delle offerte anomale è attivata?</i>	No
------------------------------------------------------	----

<i>Formula usata per il calcolo dei punteggi</i>	Lineare
--------------------------------------------------	---------

<i>La funzione di Firma delle Offerte è attivata?</i>	Si
-------------------------------------------------------	----

I fornitori vedono la classifica completa al termine della procedura

Informazioni sui parametri di trattativa

Tabella 1. Parametri della trattativa

Nome	Descrizione	Tecnico / Informativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
Busta Amministrativa	Il concorrente dichiara che l'impresa non si trova in alcuna delle situazioni di esclusione dalla partecipazione alla procedura di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.e i.	Amministrativo	Vincolato a risposta singola			Si dichiara di non trovarsi nelle situazioni di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m. e i.
Busta Amministrativa	Il concorrente, a pena di esclusione, dichiara di ottemperare a quanto previsto dall'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. n. 165/2001.	Amministrativo	Vincolato a risposta singola			Si dichiara di ottemperare a quanto previsto dall'art. 53, comma 16-ter del D.Lgs. n. 165/2001
Busta Amministrativa	Si chiede di allegare per presa visione e accettazione il patto di integrità in materia di contratti pubblici regionali (DGR 17/06/2019 n. XI/1751 pubblicato sul BURL il 26.06.2019 serie ordinaria n. 26), firmato digitalmente.	Amministrativo	Libero		Allegato	
Busta Amministrativa	Il concorrente dichiara di aver preso visione dei	Amministrativo	Vincolato a risposta singola			Il concorrente dichiara di aver preso visio-

Nome	Descrizione	Tecnico / Informativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
	seguenti documenti: piano anticorruzione adottato dall'Amministrazione; Codice di comportamento dei dipendenti dell'Amministrazione; Codice di comportamento generale dei dipendenti pubblici ex DPR n. 62/2013.					ne dei documenti indicati.
Busta Tecnica	Si invita il concorrente ad allegare la scheda tecnica del prodotto offerto, firmata digitalmente.	Informativo	Libero		Allegato	
Busta Economica	Si invita a compilare e firmare digitalmente il modulo di offerta allegato. Il prezzo finale deve intendersi comprensivo delle spese di spedizione. Non saranno prese in considerazione le offerte il cui importo è superiore alla base d'asta.	Economico	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>	E-Graphic S.r.l. Unipersonale
<i>Login</i>	user_206256
<i>Indirizzo e-mail</i>	e-graphic@pec.it
<i>P. IVA / Cod. Istat</i>	01337160236
<i>Indirizzo</i>	Viale Edison, 4, 37059 ZEVIO (Italia)
<i>Numero telefono</i>	045504504
<i>Ragione sociale</i>	SERIGRAFICA INDUSTRIALE S.r.l.
<i>Login</i>	user_222765
<i>Indirizzo e-mail</i>	serigrind@pec.it
<i>P. IVA / Cod. Istat</i>	08353290961
<i>Indirizzo</i>	STRADA VALENZA 4H, 15033 CASALE MONFERRATO (Italia)
<i>Numero telefono</i>	0142418615
<i>Ragione sociale</i>	QUARENGHI CLAUDIO
<i>Login</i>	user_21850
<i>Indirizzo e-mail</i>	info@quarenghi-arredo.com
<i>P. IVA / Cod. Istat</i>	03399330160
<i>Indirizzo</i>	VIA V ALPINI N3, 24060 BAGNATICA (Italia)
<i>Numero telefono</i>	035683679
<i>Ragione sociale</i>	MVM OFFICE
<i>Login</i>	user_70488
<i>Indirizzo e-mail</i>	info@pec.mvmoffice.it
<i>P. IVA / Cod. Istat</i>	05004350962
<i>Indirizzo</i>	VIA PAPA GIOVANNI XXIII, 18, 20092 SESTO SAN GIOVANNI (Italia)
<i>Numero telefono</i>	0226225331
<i>Ragione sociale</i>	FIRECOM AUTOMOTIVE Srl

<i>Login</i>	user_229180
<i>Indirizzo e-mail</i>	pec@pec.firecomautomotive.it
<i>P. IVA / Cod. Istat</i>	02770730600
<i>Indirizzo</i>	Via Gaspare Spontini n. 22 int 1, 00198 ROMA (Italia)
<i>Numero telefono</i>	0775579200

Gara aggregata

Questo capitolo contiene l'elenco degli enti aggregati alla procedura.

Questa gara non è di tipo aggregato

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>	1603101216571
<i>Num. Protocollo Interno</i>	2197998
<i>Num. Protocollo Ente</i>	92928
<i>Num. Protocollo Esterno</i>	Non protocollata
<i>Num. Procedura Ente</i>	Numero di Procedura assente
<i>Fornitore</i>	SERIGRAFICA INDUSTRIALE S.r.l.
<i>Modalità di partecipazione</i>	Forma Singola
<i>Stato dell'Offerta</i>	Offerta proposta di aggiudicazione
<i>Data</i>	lunedì 19 ottobre 2020 11.53.36 CEST
<i>Offerta economica</i>	258,00000 EUR
<i>di cui costi della sicurezza afferenti l'attività svolta dall'operatore economico</i>	0,00000 EUR
<i>Costi della sicurezza derivanti da interferenza</i>	0,00000 EUR

<i>Offerta economica complessiva</i>	258,00000 EUR
<i>Parametri dell'Offerta</i>	
<i>Busta Amministrativa (Parametro Amministrativo)</i>	Si dichiara di non trovarsi nelle situazioni di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m. e i.
<i>Busta Amministrativa (Parametro Amministrativo)</i>	Si dichiara di ottemperare a quanto previsto dall'art. 53, comma 16-ter del D.Lgs. n. 165/2001
<i>Busta Amministrativa (Parametro Amministrativo)</i>	PATTO INTEGRITA.pdf.p7m Dimensioni: 698 KB Firmatari: PIAZZA CATERINA Hash(MD5-Base64): ZbrFkTjwBfl2U5DWH3Uamw== Hash(SHA-1-Hex): 6228e4695e5a49c9fa3cbc7a3f999e46c06d108e Hash(SHA-256-Hex): 86a5babe243bb9f095ce01bada4ec13-d0f22d847346ff9bad0cf6b980584a76c Controllo alterazione file: Controllo non previsto Marca temporale: Controllo non previsto
<i>Busta Amministrativa (Parametro Amministrativo)</i>	Il concorrente dichiara di aver preso visione dei - documenti indicati.
<i>Busta Tecnica (Parametro Informativo)</i>	Scheda tecnica prodotto e materiale.pdf.p7m Dimensioni: 365 KB Firmatari: PIAZZA CATERINA Hash(MD5-Base64): jnybieaZiCkhUUQtYQdF2A== Hash(SHA-1-Hex): 90844aa719bce5c0232bcd59069a62869cbd27e7 Hash(SHA-256-Hex): 68f61ea43a3407c795f05f67242f151-0249ebcfb77a8ba092eb82cf065e429d8 Controllo alterazione file: Controllo non previsto

	Marca temporale: Controllo non previsto
<i>Busta Economica (Parametro Economico)</i>	MSA04-8 offerta protez.plexiglass.doc.p7m
	Dimensioni: 141 KB
	Firmatari: PIAZZA CATERINA
	Hash(MD5-Base64): kV0GvnRcK9joTEhXdfBrw==
	Hash(SHA-1-Hex): 98762b8e394aa3438775f3c95025575742f7e6f5
	Hash(SHA-256-Hex): a8df4f8a5c8caa24c313929f03100bd-52a67f7a15b66d273c4414274d1c6c4db
	Controllo alterazione file: Controllo non previsto
	Marca temporale: Controllo non previsto
<i>Offerta superiore alla base d'asta?</i>	No

Attribuzione dei Punteggi

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti i punteggi assegnati alle offerte dei Fornitori. Le offerte sono ordinate dalla più recente alla meno recente.

Tabella 4. Punteggi

<i>Id Offerta</i>	1603101216571
<i>Fornitore</i>	SERIGRAFICA INDUSTRIALE S.r.l.
<i>Modalità di partecipazione</i>	Forma Singola
<i>Stato dell'Offerta</i>	Offerta proposta di aggiudicazione
<i>Data</i>	lunedì 19 ottobre 2020 11.53.36 CEST
<i>Offerta economica</i>	258,00000 EUR
<i>Punteggio economico</i>	35,50
<i>Punteggio tecnico</i>	0
<i>Punteggio totale</i>	35,50

Punteggi dei Parametri

<i>Busta Amministrativa (Parametro Amministrativo)</i>	Si dichiara di non trovarsi nelle situazioni di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m. e i.
<i>Busta Amministrativa (Parametro Amministrativo)</i>	Si dichiara di ottemperare a quanto previsto dall' art. 53, comma 16-ter del D.Lgs. n. 165/2001
<i>Busta Amministrativa (Parametro Amministrativo)</i>	<p>PATTO INTEGRITA.pdf.p7m</p> <p>Dimensioni: 698 KB</p> <p>Firmatari: PIAZZA CATERINA</p> <p>Hash(MD5-Base64): ZbrFkTjwBfl2U5DWH3Uamw==</p> <p>Hash(SHA-1-Hex): 6228e4695e5a49c9fa3cbc7a3f999e46c06d108e</p> <p>Hash(SHA-256-Hex): 86a5babe243bb9f095ce01bada4ec13-d0f22d847346ff9bad0cf6b980584a76c</p> <p>Controllo alterazione file: Controllo non previsto</p> <p>Marca temporale: Controllo non previsto</p>
<i>Busta Amministrativa (Parametro Amministrativo)</i>	Il concorrente dichiara di aver preso visione dei - documenti indicati.
<i>Busta Tecnica (Parametro Informativo)</i>	<p>Scheda tecnica prodotto e materiale.pdf.p7m</p> <p>Dimensioni: 365 KB</p> <p>Firmatari: PIAZZA CATERINA</p> <p>Hash(MD5-Base64): jnybieaZiCkhUUQtYQdF2A==</p> <p>Hash(SHA-1-Hex): 90844aa719bce5c0232bcd59069a62869cbd27e7</p> <p>Hash(SHA-256-Hex): 68f61ea43a3407c795f05f67242f151-0249ebcfb77a8ba092eb82cf065e429d8</p> <p>Controllo alterazione file: Controllo non previsto</p> <p>Marca temporale: Controllo non previsto</p>

<i>Busta Economica (Parametro Economico)</i>	MSA04-8 offerta protez.plexiglass.doc.p7m
	Dimensioni: 141 KB
	Firmatari: PIAZZA CATERINA
	Hash(MD5-Base64): kV0GvnRcK9joTEnHxdfBrw==
	Hash(SHA-1-Hex): 98762b8e394aa3438775f3c95025575742f7e6f5
	Hash(SHA-256-Hex): a8df4f8a5c8caa24c313929f03100bd-52a67f7a15b66d273c4414274d1c6c4db
	Controllo alterazione file: Controllo non previsto
	Marca temporale: Controllo non previsto

* Punteggio attribuito alle offerte sopra/sotto base dasta

Proposta di Graduatoria

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti la proposta di graduatoria. Le offerte sono ordinate da quella con il punteggio più alto, a quella con un punteggio più basso.

Tabella 5. Proposta di Graduatoria

<i>Posizione in Proposta di Graduatoria</i>	1
<i>Società di appartenenza</i>	SERIGRAFICA INDUSTRIALE S.r.l.
<i>Punteggio tecnico</i>	0
<i>Punteggio economico</i>	35,50
<i>Punteggio totale</i>	35,50
<i>Prezzo offerto</i>	258,00000 EUR

Proposta di Aggiudicazione

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti la proposta di aggiudicazione della Procedura.

Tabella 6. Responsabile di procedimento

<i>Nome</i>	GIUPPONI SERENA
<i>Login</i>	user_127795

<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	ATS DI BERGAMO (04114400163)
<i>Indirizzo email</i>	protocollo@pec.ats-bg.it
<i>Num. telefono</i>	035385028

Tabella 7. Fornitore proposto per l'aggiudicazione della procedura.

<i>Nome</i>	SERIGRAFICA INDUSTRIALE S.r.l.
<i>Login</i>	user_222765
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	SERIGRAFICA INDUSTRIALE S.r.l. (08353290961)
<i>Indirizzo email</i>	serigrind@pec.it
<i>Num. telefono</i>	0142418615
<i>Commento all'aggiudicazione</i>	A seguito di valutazione di idoneità del prodotto offerto il RUP propone l'aggiudicazione della fornitura di dispositivi di sicurezza in plexiglass alla ditta Serigrafica industriale, quale unica offerente, alle condizioni offerte.

Registro di controllo

Questo capitolo contiene l'elenco degli eventi riguardanti la Procedura, ordinati per data, dal più recente al meno recente.

Tabella 8. Registro di controllo

Data	Oggetto	Testo
mercoledì 21 ottobre 2020 19.04.41 CEST	Proposta di Aggiudicazione	La fase di valutazione del Mercato Fornitura di dispositivi di sicurezza in plexiglass (ID 129989492) è stata completata. La graduatoria provvisoria è ora disponibile.
mercoledì 21 ottobre 2020 19.03.19 CEST	Offerta sopra la base d'asta riammessa	L'offerta (ID 1603101216571) della Procedura Fornitura di dispositivi di sicurezza in plexiglass (ID 129989492), è stata ammessa con la seguente motivazione: .
mercoledì 21 ottobre 2020 19.01.41 CEST	Apertura buste economiche	La apertura delle buste economiche della procedura Fornitura di dispositivi di sicurezza in plexiglass (ID 129989492) è iniziata.
mercoledì 21 ottobre 2020 19.01.37 CEST	Terminata Valutazione Tecnica	La valutazione tecnica del Mercato Fornitura di dispositivi di sicurezza in plexiglass (ID 129989492) è stata completata.

Data	Oggetto	Testo
mercoledì 21 ottobre 2020 19.01.37 CEST	Offerta Tecnica accettata	La Busta Tecnica (ID 1603101216571) della Procedura Fornitura di dispositivi di sicurezza in plexiglass (ID 129989492) è stata accettata con la seguente motivazione: .
martedì 20 ottobre 2020 8.11.48 CEST	Apertura buste tecniche	La apertura delle buste tecniche della procedura Fornitura di dispositivi di sicurezza in plexiglass (ID 129989492) è iniziata.
martedì 20 ottobre 2020 8.11.44 CEST	Offerta Amministrativa accettata	La Busta Amministrativa (ID 1603101216571) della Procedura Fornitura di dispositivi di sicurezza in plexiglass (ID 129989492) è stata accettata con la seguente motivazione: .
martedì 20 ottobre 2020 8.09.27 CEST	La Firma Digitale su offerta è accettata	La Firma Digitale dell'offerta del fornitore user_222765 sulla Procedura con ID 129989492 è stata accettata, con la seguente motivazione: .
lunedì 19 ottobre 2020 15.00.00 CEST	Termine ultimo per la presentazione delle offerte	È decorso il termine ultimo per la presentazione delle offerte per la procedura Fornitura di dispositivi di sicurezza in plexiglass (ID 129989492).
lunedì 19 ottobre 2020 11.53.36 CEST	Invio Offerta	L'offerente SERIGRAFICA INDUSTRIALE S.r.l. ha inviato con successo un'offerta nel Mercato Fornitura di dispositivi di sicurezza in plexiglass (ID 129989492).
martedì 13 ottobre 2020 10.20.15 CEST	Inizio fase di presentazione delle offerte dell'Asta	Si è aperta la fase di pubblicazione sul Mercato Fornitura di dispositivi di sicurezza in plexiglass (ID 129989492).
martedì 13 ottobre 2020 10.19.57 CEST	Inizio Processo	Benvenuto al Mercato Fornitura di dispositivi di sicurezza in plexiglass (ID 129989492). Le tempistiche del Mercato (nel Vostro fuso orario) sono disponibili nel dettaglio del Mercato.

Comunicazioni di Procedura

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

Tabella 9. Elenco delle Comunicazioni di Procedura

<i>Id Messaggio</i>	130139268
---------------------	-----------

<i>Data di invio</i>	venerdì 16 ottobre 2020 8.17.53 CEST
<i>Mittente</i>	FIRECOM AUTOMOTIVE Srl (FIRECOM AUTOMOTIVE Srl)
<i>Destinatari</i>	Facchinetti Marina (Facchinetti Marina), non ricevuto; Novali Samantha (Novali Samantha), non ricevuto; GIUPPONI SERENA (GIUPPONI SERENA), non ricevuto; Coppola Pierluigi (Coppola Pierluigi), non ricevuto
<i>Oggetto del Messaggio</i>	Spessore e materiale pannelli
<i>Testo del Messaggio</i>	Buongiorno, si chiede se sia possibile offrire pannelli in polycarbonato compatto con spessore da 3 mm. Tale materiale è considerabile come equivalente al plexiglass offrendo altresì maggiori performance in termini di solidità, resistenza e durata. Inoltre, ha un indice di trasparenza superiore ed è garantito contro l'ingiallimento. In attesa di riscontro porgiamo cordiali saluti
<i>Id Messaggio</i>	130168126
<i>Data di invio</i>	venerdì 16 ottobre 2020 15.17.11 CEST
<i>Mittente</i>	ATS DI BERGAMO (Facchinetti Marina)
<i>Destinatari</i>	FIRECOM AUTOMOTIVE Srl (FIRECOM AUTOMOTIVE Srl), ricevuto in data venerdì 16 ottobre 2020 16.08.47 CEST
<i>Oggetto del Messaggio</i>	RE: Spessore e materiale pannelli
<i>Testo del Messaggio</i>	Buongiorno, la Vostra richiesta non può essere accettata. Infatti, in caso contrario verrebbero alterate le condizioni originarie di gara e la par condicio rispetto agli altri concorrenti che parteciperanno alla procedura. Cordiali saluti. ----- Testo del messaggio originale: Buongiorno, si chiede se sia possibile offrire pannelli in polycarbonato compatto con spessore da 3 mm. Tale materiale è considerabile come equivalente al plexiglass offrendo altresì maggiori performance in termini di solidità, resistenza e durata. Inoltre, ha un indice di trasparenza superiore ed è garantito contro l'ingiallimento. In attesa di riscontro porgiamo cordiali saluti

Verbalì intermedi

Questo capitolo contiene l'elenco delle richieste di verbalì intermedi di procedura già esaurite, ordinate per data, dalla più recente alla meno recente.

Non è presente alcun report intermedio per questa procedura.