

## **AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DEL PIEMONTE**

ENTE DI DIRITTO PUBBLICO  
Sede legale: Via Pio VII, n. 9 – 10135 TORINO  
PARTITA IVA 07176380017

### **STRUTTURA COMPLESSA DIPARTIMENTO PATRIMONIO E CONTABILITA**

**OGGETTO:** Fornitura e posa clips antiscivolo sulle griglie site presso la sede Arpa di Torino. Determinazione aggiudicazione

<b>Capitolo/anno</b>	<b>Importo</b>	<b>Beneficiario</b>

## IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL DIPARTIMENTO PATRIMONIO E CONTABILITÀ

**Dott. Mauro Porta**

Premesso che il Servizio di Prevenzione e Protezione di questa Agenzia, evidenziava il rischio da scivolamento sulle griglie zincate che coprono parte del piano cortile della sede Arpa di Torino, utilizzate come percorsi pedonali.

L'Ufficio Tecnico ha valutato il problema e individuato alcune soluzioni scegliendo il sistema delle "Clips antiscivolo", così come riportato nell'allegata relazione tecnica.

Considerato che il medesimo rientra in quanto previsto dall'art. 36 del DLgs 50/2016 smi. e che il servizio in questione è presente sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) si è proceduto ad effettuare una richiesta di offerta sul citato mercato, invitando tutti gli operatori economici iscritti al bando di riferimento lavori edili e pubblicando l'avviso sul sito internet di questa Agenzia.

La progettazione si compone dei seguenti documenti:

- Relazione tecnica, allegata al presente provvedimento;
- Condizioni particolari di fornitura;
- Computo metrico estimativo;
- Documento unico di valutazione dei rischi interferenti

che seppur non materialmente allegati fanno parte sostanziale ed integrante del presente atto

La durata dell'appalto è stabilita indicativamente in trenta giorni a partire dalla data di consegna degli impianti, l'appalto è a corpo.

Entro il termine di presentazione delle offerte previsto per le ore 12:00 del 23/10/2019, sono pervenute numero 10 offerte su tutti gli operatori iscritti ed invitati al bando oggetto di gara.

Le ditte partecipanti, le risultanze della seduta di apertura delle offerte sono contenute nella relazione di apertura buste che si allega alla presente determinazione a costituirne parte integrante e sostanziale.

L'operatore economico che ha presentato il maggior ribasso, dopo il calcolo della soglia di anomalia, pari al 18.197% è la ditta LA MARCA SERVICES srls, con sede in Via Starza del Conte 93 83029 Solofra (AV) P.IVA 02953180649.

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 32 comma 2 del D.L.vo 18.04.2016, n.50 si precisa quanto segue:

- 1) gli elementi essenziali del contratto sono:
  - a) oggetto – fornitura e posa clips antiscivolo per grigliati presenti nella sede Arpa di Torino
  - b) importo - € 10.539,58 oneri fiscali e di sicurezza compresi
  - c) termine per la consegna e la posa della fornitura 30 giorni
  - d) Forma- stipulazione tramite applicativo MEPA
  - e) il criterio di selezione degli operatori economici utilizzato è il seguente: procedura negoziata per importi sottosoglia

Il quadro economico dell'appalto è il seguente:

<b>Fornitura e posa</b>	<b>IMPORTO IN EURO</b>
Fornitura e posa	10.309,41

Importo Totale soggetto a ribasso d'asta	10.309,41
Oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso	200,00
Ribasso offerto	1.870,41
IVA	1.900,58
<b>Totale o.f.i.</b>	<b>10.539,58</b>
ex Art. 113 D.lgs. 50/2016 - 2% (aliquota 80% da destinarsi al gruppo di progettazione, direzione servizi, etc.)	164,95
ex Art. 113 D.lgs. 50/2016 - 2% (aliquota 20% da destinarsi all'acquisto di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, etc.)	41,24
<b>TOTALE IVA inclusa</b>	<b>10.745,77</b>

Si ritiene di fare fronte all'onere di spesa per la prestazione, pari complessivamente ad Euro 10.745,77 (o.f.i.), così come esposto nella tabella che segue redatta sulla base della nuova classificazione di Bilancio:

<b>COD. MISSIONE</b>	<b>DESCRIZIONE MISSIONE</b>
01	Servizi istituzionali generali e di gestione
<b>COD. PROGRAMMA</b>	<b>DESCRIZIONE PROGRAMMA</b>
05	Gestione dei beni demaniali e patrimoniali
<b>CAPITOLO</b>	<b>DESCRIZIONE CAPITOLO</b>
13150	Spese per manutenzione, riparazione ed adeguamento locali ed impianti
<b>CODICE PIANO DEI CONTI V LIVELLO</b>	<b>DESCRIZIONE PIANO DEI CONTI V LIVELLO</b>
U.1.03.02.09.012	Manutenzione ordinaria e riparazione di terreni e beni materiali non prodotti
<b>IMPORTO IMPEGNO COMPLESSIVO (o.f.c.)</b>	
10.745,77	
<b>CIG</b>	<b>CUP</b>
<b>ZF42A15558</b>	NON PRESENTE
<b>ESERCIZIO IN CORSO</b>	<b>IMPORTO IMPEGNO (o.f.c.)</b>
<b>2019</b>	10.745,77

- l'obbligazione giuridica perfezionata, derivante dal presente provvedimento, comporterà l'adozione del relativo atto di liquidazione, entro il corrente anno.

Verificata la regolarità giuridico amministrativa della presente proposta.

Tutto ciò premesso,

- Visto il Decreto del Direttore Generale n. 82 del 20/09/2018 ad oggetto: "Adozione del regolamento per la gestione degli atti amministrativi di Arpa Piemonte";

- Visto il Decreto del Direttore Generale n. 125 del 21.12.2018 di approvazione del Bilancio di previsione finanziario 2019-2021;

### DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa, che qui si richiamano integralmente:

1. di stabilire ai sensi di quanto previsto cui all'art. 32 comma 2 del D.L.vo 18.04.2016, n.50 quanto indicato in premessa;
2. di prendere atto della allegata relazione tecnica dell'Ufficio Tecnico per la scelta del dispositivo antiscivolo;
3. di approvare la relazione di apertura delle offerte del 23/10/2019 che si allega al presente provvedimento a costituirne parte integrante e sostanziale;
4. di approvare il seguente quadro economico di spesa:

<b>Fornitura e posa</b>	<b>IMPORTO IN EURO</b>
Fornitura e posa	10.309,41
Importo Totale soggetto a ribasso d'asta	10.309,41
Oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso	200,00
Ribasso offerto	1.870,41
IVA	1.900,58
<b>Totale o.f.i.</b>	<b>10.539,58</b>
ex Art. 113 D.lgs. 50/2016 - 2% (aliquota 80% da destinarsi al gruppo di progettazione, direzione servizi, etc.)	164,95
ex Art. 113 D.lgs. 50/2016 – 2% (aliquota 20% da destinarsi all'acquisto di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, etc.)	41,24
<b>TOTALE IVA inclusa</b>	<b>10.745,77</b>

5. di affidare la fornitura e posa clips antiscivolo per grigliati presenti nella sede Arpa di Torino alla ditta LA MARCA SERVICES srls, con sede in Via Starza del Conte 93 83029 Solofra (AV) P.IVA 02953180649 per l'importo pari ad € **10.539,58** oneri fiscali e di sicurezza compresi;
6. di prendere atto che, ai sensi dell'art. 36 del D. Lgs. n. 50/2016, l'aggiudicazione definitiva diventerà efficace dopo la positiva verifica del possesso dei requisiti e che il relativo contratto avrà inizio indicativamente entro il mese di novembre 2019 e durata pari a 30 giorni dalla data di consegna dei lavori;
7. di fare fronte all'onere di spesa per la prestazione, pari complessivamente ad Euro 10.745,77 (o.f.i.), così come esposto nella tabella che segue redatta sulla base della nuova classificazione di Bilancio:

<b>COD. MISSIONE</b>	<b>DESCRIZIONE MISSIONE</b>
01	Servizi istituzionali generali e di gestione
<b>COD. PROGRAMMA</b>	<b>DESCRIZIONE PROGRAMMA</b>
05	Gestione dei beni demaniali e patrimoniali

<b>CAPITOLO</b>	<b>DESCRIZIONE CAPITOLO</b>
13150	Spese per manutenzione, riparazione ed adeguamento locali ed impianti
<b>CODICE PIANO DEI CONTI V LIVELLO</b>	<b>DESCRIZIONE PIANO DEI CONTI V LIVELLO</b>
U.1.03.02.09.012	Manutenzione ordinaria e riparazioni di terreni e beni materiali non prodotti
<b>IMPORTO IMPEGNO COMPLESSIVO (o.f.c.)</b>	
10.745,77	
<b>CIG</b>	<b>CUP</b>
<b>ZF42A15558</b>	NON PRESENTE
<b>ESERCIZIO IN CORSO</b>	<b>IMPORTO IMPEGNO (o.f.c.)</b>
<b>2019</b>	10.745,77

8. di dare atto che l'obbligazione giuridica perfezionata, derivante dal presente provvedimento, comporterà l'adozione del relativo atto di liquidazione, entro il corrente anno;
9. di dare atto che il responsabile unico del procedimento è il dott. Mauro Porta, responsabile del dipartimento Patrimonio e Contabilità;
10. di dare atto che il direttore dei lavori è il geom. Giampaolo Oreglia dell'Ufficio Tecnico;
11. di disporre la pubblicazione sul sito di Arpa Piemonte nella sezione (trasparenza, valutazione e merito) dei seguenti dati:
  - a. il nome dell'impresa o altro soggetto beneficiario: LA MARCA SERVICES srls, con sede in Via Starza del Conte 93 83029 Solofra (AV) P.IVA 02953180649;
  - b. l'ufficio e il funzionario o dirigente responsabile del relativo procedimento amministrativo: Dott. Mauro Porta;
  - c. modalità affidamento: affidamento in economia –mediante trattativa richiesta di preventivi;
  - d. link dove sarà pubblicato il capitolato della fornitura: <http://www.arpa.piemonte.it/trasparenza/amministrazione-aperta-1>

Torino

Il Dirigente Responsabile  
del Dipartimento Patrimonio e Contabilità

Firmato da Mauro Porta  
Il 25/10/2019 (09:46)



**RELAZIONE TECNICA**  
**CLIPS ANTISCIVOLO PER GRIGLIATI**  
**SEDE CENTRALE**

La presente relazione descrittiva è volta ad individuare la soluzione più idonea per ovviare al problema, segnalato dal Servizio di Prevenzione e Protezione, del rischio di scivolamento sulle griglie in acciaio zincato che coprono parte del piano cortile della sede centrale di ARPA Piemonte, utilizzate come percorsi pedonali.

Si è accertato che nel caso di piogge, le griglie esposte agli agenti atmosferici, una volta bagnate, risultano estremamente scivolose; tale situazione ha già causato problemi, potenzialmente anche gravi, ai pedoni che transitano nel cortile e sui marciapiedi della sede di via Pio VII n°9.

Si sono prese in esame varie soluzioni, valutando i pro ed i contro delle varie ipotesi, secondo la tabella che segue:

<b>soluzione</b>	<b>criticità</b>	<b>tempi di posa</b>	<b>costi indicativi</b>
Sostituzione delle griglie con equivalenti a cui sia stata praticata una fresatura sull'intradosso per apposito trattamento antiscivolo	impatto sull'utilizzo dei percorsi pedonali durante i lavori - difficoltà nel rendere le nuove griglie solidali alle adiacenti carrabili	elevati	150,00 €/m <sup>2</sup>
Tappetini in gomma da posare lungo i percorsi pedonali sopra le griglie esistenti	necessario utilizzare dei tappetini a giorno per garantire il ricambio aria dell'autorimessa - a causa del traffico veicolare facilità di spostamento dalla sede con conseguente inefficacia - possibilità di inciampo sul maggior spessore del tappeto stesso - durata di non più di 5 anni	brevi	50,00 €/m <sup>2</sup>
Clips antiscivolo in gomma con anima in acciaio armonico da incastrare sulle griglie esistenti	durata garantita per 5 anni	brevi	80,00 €/m <sup>2</sup>

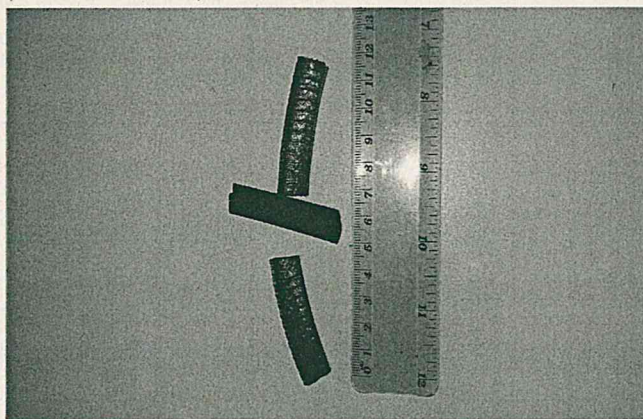
Valutate le varie opzioni bilanciando costi e criticità si è deciso di orientare la miglior scelta verso la soluzione delle clips antiscivolo. Quest'ultima garantisce una buona aderenza in caso di pioggia, un costo non troppo elevato, anche in relazione alla durata di garantita di 5 anni.

Le clips individuate sono prodotte in esclusiva dalla ditta Lo Scalino srl di Savignano sul Panaro (MO), non è stato possibile rintracciare sul mercato altri prodotti equivalenti e pertanto si è applicato il prezzo indicato dalla ditta stessa. Congiuntamente con il Servizio di Prevenzione e Protezione si sono stabiliti i punti in cui era necessario installare le clips per proteggere i percorsi pedonali.



Pur essendo la posa relativamente semplice si è valutato che il personale dell'Ufficio Tecnico attualmente disponibile sarebbe stato impegnato per un lasso di tempo eccessivo e per lo stesso tempo distratto dalle normali manutenzioni che già impegnano gran parte del tempo disponibile, quindi si è deciso di procedere con una gara di fornitura e posa con ricorso a ditte esterne.

Al fine di meglio individuare il prodotto di seguito un'immagine dello stesso.



Le modalità di posa e i punti in cui eseguirla sono dettagliatamente descritti nell'allegata tavola unica, mentre il costo a base di gara è stabilito mediante computo metrico estimativo, parimenti allegato alla presente.

1 OTT. 2019

Il Tecnico

*Giampaolo Reghiz*



**RDO PER LA FORNITURA E POSA CLIPS ANTISCIVOLO SULLE GRIGLIE DEL  
 COMPLESSO EX MOI  
 CIG ZF42A15558  
 Relazione apertura buste**

Il giorno 23/10/2019 alle ore 12,40 in Torino, nella sede legale di Arpa Piemonte sita in Torino, Via Pio VII, 9, si è proceduto ad aprire le buste amministrative e le offerte economiche presentate per l'appalto in oggetto. La procedura è stata effettuata sull'applicativo informatico del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione.

**PREMESSO CHE**

- Arpa Piemonte, ha indetto RDO per la fornitura e posa di clips antiscivolo sulle griglie del complesso ex MOI di Torino.
- Il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. N. 50/2016;
- È applicabile il meccanismo dell'esclusione automatica delle offerte anomale, secondo quanto previsto dall'art. 97, del D.Lgs 50/2016. I calcoli che determinano la soglia di anomalia sono effettuati sino alla terza cifra decimale da arrotondarsi all'unità superiore se la cifra successiva è pari o superiore a cinque. L'esclusione automatica non è esercitabile quando il numero delle offerte ammesse è inferiore a dieci.
- Secondo quanto prescritto nei documenti di gara pubblicati sulla piattaforma del MEPA, le offerte dovevano pervenire entro le ore 12 del giorno 23/10/2019.

**TUTTO CIO' PREMESSO**

dallo svolgimento delle operazioni sul portale del MEPA si riscontrava quanto segue:  
 Hanno presentato domanda le seguenti ditte:

1	BUA COSTRUZIONI	12109520010
2	CENTRO RESTAURI FAVRIA	09956020011
3	CESANO FABRIZIO	02913370041
4	COMPAGNIA RISTRUTTURAZIONI EDILI	13696031007
5	EUROIMPIANTISTICA	06355231215
6	FURNARI DANIELE	01401730021
7	GENERAL COSTRUZIONI	11885660016
8	IMPIANTISTICA DEL SORBO	04883941215
9	LA MARCA SERVICES	02953180649
10	LEMA	11816620014

Tutte le ditte vengono dichiarate: **AMMESSE alla fase successiva della gara.**

Le ditte hanno offerto il seguente importo:

COMPAGNIA RISTRUTTURAZIONI EDILI	€ 6.908,330
GENERAL COSTRUZIONI	€ 7.871,230
LA MARCA SERVICES	€ 8.439,000
FURNARI DANIELE	€ 8.990,000
IMPIANTISTICA DEL SORBO	€ 9.249,590



EUROIMPIANTISTICA	€ 9.401,150
LEMA	€ 9.750,000
BUA COSTRUZIONI	€ 9.800,000
CENTRO RESTAURI FAVRIA	€ 9.948,581
CESANO FABRIZIO	€ 10.299,100

Le offerte sono state ritenute valide.

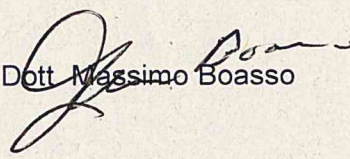
- Le condizioni particolari di fornitura prevedevano che: *"è applicabile il meccanismo dell'esclusione automatica delle offerte anomale, secondo quanto previsto dall'art. 97, comma 2, del D.Lgs 50/2016. I calcoli che determinano la soglia di anomalia sono effettuati sino alla terza cifra decimale da arrotondarsi all'unità superiore se la cifra successiva è pari o superiore a cinque. L'esclusione automatica non è esercitabile quando il numero delle offerte ammesse è inferiore a dieci."*
- Le offerte pervenute sono pari a dieci. L'anomalia dell'offerta è stata valutata secondo quanto definito dall'art. 97 comma 2bis del D.Lgs 50/2016 s.m.i. ed è stata individuata Lpari al 18.197% del ribasso. Le risultanze sono rappresentate nel prospetto allegato.

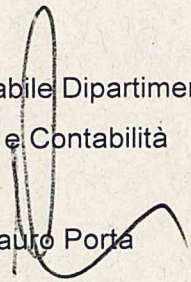
L'offerta risultata aggiudicataria della presente RdO è quella della ditta LA MARCA SERVICES srls, con sede in Via Straza del Conte 93 83029 Solofra (AV) P.IVA 02953180649.

Torino 23/10/2019

Il referente amministrativo dell'appalto

Il Dirigente Responsabile Dipartimento  
Patrimonio e Contabilità

  
Dott. Massimo Boasso

  
Dott. Mauro Porta



