



**AREA SVILUPPO TERRITORIALE**  
**Servizio Cura della Città**

via Emilia San Pietro, 12 - 42121 Reggio Emilia  
pec: [comune.reggioemilia@pec.municipio.re.it](mailto:comune.reggioemilia@pec.municipio.re.it)

**Oggetto:** FIORIERE E ARREDI PER IL CENTRO STORICO - FORNITURA PER SOSTITUZIONE E IMPLEMENTAZIONE DI VARI ELEMENTI DI ARREDO URBANO DESTINATI ALL'ALLESTIMENTO DEL CENTRO STORICO DI REGGIO EMILIA, COMPRESI TARGHE COMMEMORATIVE E/O MANUFATTI RICHIESTI A VARIO TITOLO DALL'AMMINISTRAZIONE.

**FORNITURA DI SEDUTE IN COLLOCAZIONE SPECIFICA PIAZZA VENTIQUATTRO MAGGIO**

Codice Intervento: A\_43301

CUP: J88I22001240004

## RELAZIONE TECNICA GENERALE

### Progettisti

P.I. William Leuratti  
Arch. Paola Venturelli

**Dirigente del Servizio e R.U.P.**  
ing. Ursula Montanari

Reggio Emilia, maggio 2023

## PREMESSE

La manutenzione di tutto il patrimonio e demanio comunale è impegno istituzionale per l'Amministrazione Comunale. A seguito di segnalazioni ed ispezioni sul territorio di competenza, si è provveduto all'accantonamento di risorse per elementi vari a corredo dello spazio pubblico: a titolo esemplificativo targhe commemorative, lapidi, tabelle toponomastiche adeguati al contesto urbano storico, manufatti speciali, arredi singolari.

Questi elementi sono di sovente richiesti a vario titolo nell'ambito delle attività dell'Amministrazione e dei vari Assessorati, oppure può risultarne necessaria la fornitura a seguito di circostanze impreviste per le quali è opportuno e necessario prevedere un impegno di spesa adeguato e sempre disponibile.

L'Ente ha inserito pertanto nel proprio elenco degli "INVESTIMENTI NON RICOMPRESI NEL P.T.LL.PP. 2022-2024 / IND\_3\_OB\_10 - CITTA' DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA: Città verde e resiliente" un intervento denominato **Fioriere e arredi per il centro storico - Codice Progetto: A\_43301** finanziato con € 55.000,00 per l'annualità 2022.

Sul capitolo è attualmente presente l'impegno 2023 / 3368 del 20/02/2023 che ha in disponibilità € 18.333,47.

## Intervento - Progetto

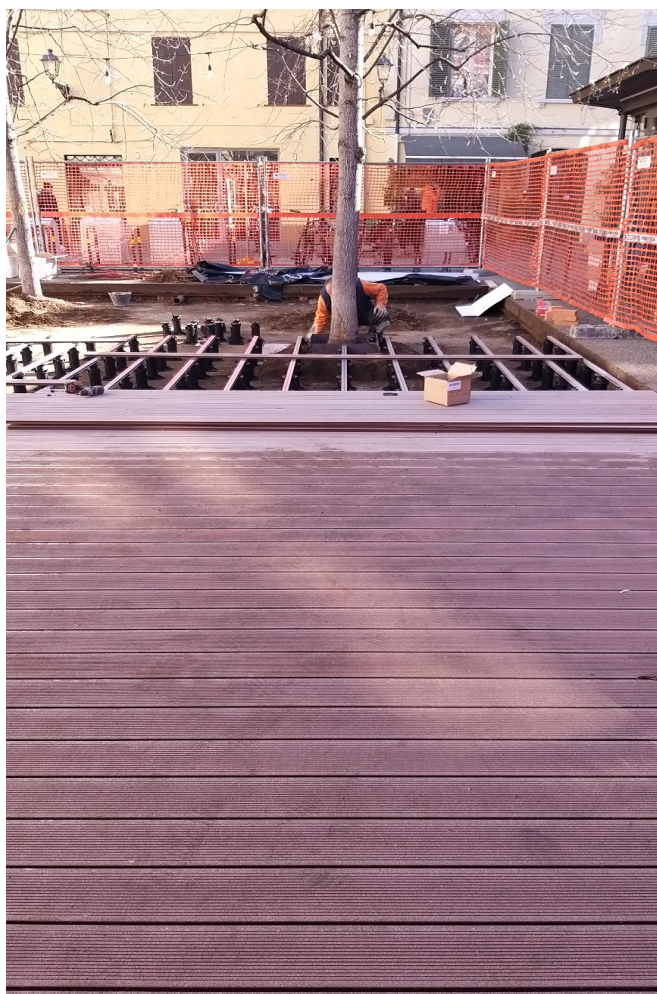
L'intervento specifico prevede la fornitura di nuove sedute che siano adeguate al contesto di Piazza Ventiquattro Maggio; lo spazio urbano in questione è stato riqualificato intorno al 2010 prevedendo l'utilizzo di diversi tipi di pavimentazione, a segnalare un uso progressivamente sempre più intimo dello spazio avvicinandosi al centro della piazza.

Il perimetro, caratterizzato dal passaggio pedonale più intenso, è pavimentato in pietra di Luserna; l'interno invece ha previsto l'impiego di un pavimento in calcestruzzo architettonico con un cuore centrale piantumato con 4 alberi e pavimentazione in legno; in questo nucleo alberato erano state inserite alcune poltrone con struttura in fusione di ghisa trattata e verniciata e seduta e schienale in listelli di legno iroko.



Recentemente è stato necessario procedere a un intervento di manutenzione radicale della pavimentazione, sostituendo completamente le doghe in legno e ricostituendo anche la sottostruttura di ancoraggio; per tentare di ovviare agli inevitabili fenomeni di degrado a cui il materiale naturale è soggetto si è deciso per la nuova realizzazione di utilizzare doghe in WPC.

Il *Wood Plastic Composite*, o legno composito, è un materiale artificiale creato per estrusione legando scarti di legno polverizzato a polimeri e additivi; grazie alla sua estrema resistenza risulta adeguato alla posa in luoghi pubblici e aree esterne. Le doghe e i listoni in WPC utilizzati sono esteticamente simili al legno naturale, ma resistenti al pari delle resine plastiche e naturalmente non soggetti a fenomeni di arcrescenza o ad attacchi di insetti.



### ***Tipologia di seduta***

Le sedute precedentemente collocate sono state ormai da tempo eliminate perché deteriorate in modo irreversibile, anche a causa di svariati atti di vandalismo.

Per la loro sostituzione si è deciso di individuare un manufatto realizzato con lo stesso materiale utilizzato per la pavimentazione di nuova realizzazione, ricercando un modello di disegno lineare che al contempo garantisca la possibilità di essere ancorato alle doghe o alla loro sottostruttura senza dare origine a

sovraccarichi puntuali in corrispondenza degli appoggi (soluzione non praticabile con il precedente modello).

In sintesi le esigenze da soddisfare sono:

- possibilità di declinazione dimensionale;
- durabilità e robustezza dei materiali;
- struttura atta a consentire l'ancoraggio alla pavimentazione in doghe WPC;
- disegno semplice e riconoscibile, tenuto conto anche del fatto che negli ultimi interventi di riqualificazione realizzati in Centro sono state introdotti elementi di arredo urbano di forma geometrica essenziale, cubi o parallelepipedi.

### Definizione modelli, quantità e ubicazioni

Lo spazio in cui saranno inserite le sedute è quello delimitato dai quattro alberi, che individuano un rettangolo con lati di 4,00 m e 3,50 m.

Dalla ricerca svolta sui cataloghi dei numerosi operatori economici presenti sul mercato è emerso che la ditta METALCO Srl P.IVA 04299810269, via della Fornace, 44 cap 31023 Castelminio di Resana (TV), rende disponibili prodotti adeguati alle necessità del presente approvvigionamento.

Il catalogo dell'operatore comprende infatti sedute realizzate in wpc, che assolvono a tutti i requisiti sopra riportati. Nello specifico è stato scelto il modello di seduta BIG HARRIS, collezione di panchine senza schienale, costituita da supporti in acciaio, da una doppia cornice perimetrale e da un piano che funge da seduta realizzati in WPC, disponibili in quattro diverse lunghezze.

Per il fabbisogno in oggetto si è optato per una fornitura che comprenda n. 1 seduta dimensione cm 205 x cm 72,5 e n. 2 sedute dimensione cm 105 x cm 72,5.




| BIG HARRIS WPC COLLECTION |   |
|---------------------------|---|
| Designer:                 | Sijt  |
| Dimensioni e peso         |   |
| Dimensioni et poids:      |   |
| WBH 100                   | 1050x725 mm H 420 mm  |
|                           | 100 kg  |
| WBH 200                   | 2050x725 mm H 420 mm  |
|                           | 140 kg  |
| WBH 300                   | 3050x725 mm H 420 mm  |
|                           | 210 kg  |
| WBH 400                   | 4050x725 mm H 420 mm  |
|                           | 270 kg  |
| Materiali/Matériaux:      | Acciaio verniciato o Acciaio Corten + WPC Plus (Wood Polymer Composite)<br>Acier (thermo-lacqué ou Acier Corten + WPC Plus (Wood Polymer Composite) |
| Fixaggio/Fixation:        | Predisposizione per tasselli<br>À cheville  |

Collezione di panchine senza schienale, costituita da supporti in acciaio, da una doppia cornice perimetrale e da un piano che funge da seduta, realizzati in WPC (Wood Polymer Composite). Disponibili in quattro diverse lunghezze.

Collection de banquettes sans dossier, constituées de supports en acier, d'un double cadre périphérique et d'un plan qui fait office d'assise, réalisés en WPC (Wood Polymer Composite). Disponibles en quatre longueurs différentes.



Data la specificità della fornitura in oggetto, vista l'entità degli importi e secondo quanto previsto all'art.

36, comma 2 lettera a) del codice contratti è stato direttamente contattato l'Operatore Economico richiedendo la disponibilità ad effettuare la propria migliore offerta.

Con riferimento all'attuazione delle misure programmate all'interno di piano triennale di prevenzione della corruzione 2021/2023 e all'applicazione della normativa della misura di rotazione degli affidamenti contrattuali come da Circolare Protocollo PG/2021/0246868 del 12/11/2021, è stata verificata la possibilità di conferimento di appalti di fornitura senza procedura di evidenza pubblica all'Operatore Economico sopra menzionato per quanto riguarda la fascia di valore fino a € 5.000,00.

### **CORRISPETTIVI POSTI A BASE DELL'OFFERTA**

Per quanto concerne i manufatti di arredo urbano in questione, il prezzo di listino prevede:

*0015304P BIG HARRIS panca L=1050 in acciaio verniciato e WPC plus tropical €/cad 1.234,00*

*0015314P BIG HARRIS panca L=2050 in acciaio verniciato e WPC plus tropical €/cad 1.905,00*

per una spesa complessiva a base base di offerta pari ad € 4.373,00 ESCLUSI:

- spese di trasporto con scarico (escluso posizionamento)
- I.V.A. 22%

L'offerta pattuita in accordo fra il RUP e l'Operatore Economico METALCO Srl P.IVA 04299810269, via della Fornace, 44 cap 31023 Castelminio di Resana (TV) prevede la fornitura di:

*N. 2 - 0015304P BIG HARRIS panca L=1050 in acciaio verniciato e WPC plus tropical €/cad 691,04*

*N. 1 - 0015314P BIG HARRIS panca L=2050 in acciaio verniciato e WPC plus tropical €/cad 1.066,80*

**E INOLTRE:**

- spese di trasporto compreso scarico a terra (escluso posizionamento) € 265,00
- I.V.A. 22%

per complessivi € 2.713,88 + I.V.A. 22% pari a € 597,05 per un necessario impegno economico complessivo pari a € 3.310,93.

### **DOCUMENTAZIONE ALLEGATA**

- Estratto dal Listino ufficiale METALCO Srl
- Preventivo METALCO Srl con offerta pattuita per fornitura sedute

Ai sensi dell'art. 1, comma 450 della legge 27 dicembre 2006 N. 296, come modificato dall'art. 1, comma 130 della legge 30 dicembre 2018, N. 145, la soglia che prevede per le pubbliche amministrazioni l'obbligo di ricorrere al MEPA corrisponde a € 5.000.

Pertanto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. per la specifica fornitura di arredi in oggetto si procederà mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici alla ditta METALCO Srl P.IVA 04299810269, via della Fornace, 44 cap 31023 Castelminio di Resana (TV), N. R.E.A. TV 338866.

Per la fornitura e per l' affidamento, in conformità alle disposizioni in materia di tracciabilità finanziaria ex art. 3 Legge 136/2010 come modificato con D.L. 187/2010 convertito in legge 217/2010, il Codice Identificativo di Gara (C.I.G) sarà attribuito nel momento di approvazione del progetto e del relativo affidamento.

### **ATTESTAZIONI RELATIVE AL PROGETTO**

Il progetto su unico livello è adeguatamente sviluppato nella presente relazione redatta sulla scorta delle indicazioni del Responsabile del Procedimento in relazione alla tipologia delle opere in argomento, con riferimento a quanto stabilito dall'art.23 del D. LGS. 50/2016.

Il progetto è stato redatto in conformità alle vigenti norme e prescrizioni urbanistiche, edilizie, di sicurezza, sanitarie, ambientali e paesaggistiche ai sensi dell'art.2 comma 60, punto 16 della Legge 662/96, come risulta dalla relazione tecnico-illustrativa;

prevede interventi che ricadono interamente su un aree di proprietà comunale e che non comportano nuova edificazione o scavi a quote diverse da quelle già impegnate dai manufatti esistenti;

l'intervento è assoggettato ad aliquota IVA al 22%, in quanto trattasi di forniture.

### **APPLICAZIONE DEL D. Lgs. 81/2008 DEL 09/04/2008 e s.m.i.**

Gli Appaltatori sono obbligati ad attuare le prescrizioni del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i..

Secondo quanto prescritto dal decreto di cui sopra il presente intervento non richiede un Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) in quanto:

- a) l'appalto consiste di semplice fornitura;
- b) non sono previsti rischi particolari per la salute e la sicurezza dei lavoratori citati nell'all. 11 del D.Lgs. 81/2008.

### **CAM Criteri Ambientali Minimi**

Ai sensi dell'art. 34 recante "Criteri di sostenibilità energetica e ambientale" del D.Lgs. 50/2016 e del DM 5 febbraio 2015 "Acquisto di articoli per l'arredo urbano" approvato con , in G.U. n. 50 del 2 marzo 2015 (il decreto 7 febbraio 2023 contenente i "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di parchi giochi, la fornitura e la posa in opera di prodotti per l'arredo urbano e di arredi per gli esterni e l'affidamento del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria di prodotti per arredo urbano e di arredi per esterni" entrerà in vigore dopo 120 giorni dalla pubblicazione in Gazzetta Ufficiale pertanto il 20 luglio 2023), si riporta che la Ditta METALCO presta grande attenzione all'ecologia, all'eco-sostenibilità energetica e produttiva, infatti **ogni componente dei prodotti Metalco è riciclabile**; l'azienda utilizza esclusivamente energia da fonti 100% sostenibili e rinnovabili, con più di 7500 pannelli solari installati sulle coperture degli stabilimenti che producono energia pulita pari a quella dell'intero fabbisogno degli impianti di produzione, evitando il rilascio nell'ambiente di oltre 850 tonnellate di CO-2 all'anno.

Garantire la sicurezza dei prodotti è uno degli obiettivi primari dell'azienda, che sviluppa e realizza i prodotti nell'ottica non solo di soddisfare i requisiti funzionali ed i gusti estetici, ma anche di assicurare il rispetto delle

più severe normative di sicurezza e qualità. METALCO riconosce l'ambiente quale bene fondamentale della comunità e al fine della sua tutela e salvaguardia programma le attività aziendali nel rispetto delle esigenze di salvaguardia ambientale, in conformità alle disposizioni di legge e regolamenti applicabili, prestando la massima cooperazione alle Autorità pubbliche preposte alla verifica, sorveglianza e tutela dell'ambiente.

Nello svolgimento delle attività di progettazione ed effettuazione di interventi edilizi, anche mediante affidamento a terzi, la Società si adopera per svolgere tutte indagini atte a prevenire i possibili rischi ambientali derivanti dall'intervento. In particolare i processi produttivi prestano la massima attenzione per evitare qualsiasi scarico o emissione di materiali nocivi. I rifiuti e i residui di lavorazione considerati a rischio sono trattati nel rispetto delle specifiche prescrizioni aziendali appositamente predisposte. La Società si impegna altresì a minimizzare l'impatto derivante dalle emissioni acustiche. La Ditta opera un'accurata scelta dei materiali utilizzati nella produzione degli arredi a catalogo: il Corten impiegato deriva da materiale messo a punto con ciclo della di maturazione in proprio, che sfrutta gli agenti atmosferici limitando il consumo di acqua.

- CERTIFICAZIONE AMBIENTALE ISO 14001
- CERTIFICATO DI CATENA DI CUSTODIA FSC®
- ATTESTATO DI DENUNCIA DELL'ATTIVITÀ DI CENTRO DI TRASFORMAZIONE - PRODUZIONE DI CARPENTERIA METALLICA
- CERTIFICAZIONE UNI EN 1090-1:2012 Esecuzione di strutture di acciaio e di alluminio - Parte 1: Requisiti per la valutazione di conformità dei componenti strutturali
- UNI EN 1090-1:2009-A1:2011 Marcatura CE di strutture in acciaio
- CERTIFICATO ISO 9001
- CERTIFICAZIONI SOA:
  - OG 9 Impianti per la produzione di energia elettrica classifica III-BIS
  - OS 18-A Componenti strutturali in acciaio classifica III
  - OS 24 Verde e arredo urbano classifica IV

CERTIFICAZIONI: <https://www.metalco.it/azienda/#approfondimento5>

## CONCLUSIONI

Preso infine atto:

- 1) di quanto previsto dall' art. 9 del decreto legge 1 luglio 2009, n. 78 (convertito in legge n. 102/2009), che impone al funzionario che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- 2) della deliberazione di Giunta Comunale P.G. n. 25001/316 del 10/11/2009, avente ad oggetto "Art. 9 D.L. n. 78/2009 convertito in legge n. 102/2009. Definizione delle misure organizzative, indirizzi e linee guida finalizzate al rispetto della tempestività dei pagamenti da parte dell'Ente";
- 3) che l'Allegato A della sopra citata deliberazione, prevede che: *"i responsabili dei servizi possono*

presentare al Servizio Finanziario atti d' impegno di spese d'investimento per situazioni inderogabili ed indifferibili o per motivi di sicurezza, cioè laddove la mancata realizzazione dell'intervento o il mancato affidamento d'incarico comporterebbero depauperamento del patrimonio comunale o danno grave a persone o cose...omissis”;


si propone

- di affidare la fornitura dei tre arredi/sedute sopra descritti destinati all'allestimento della piazza Ventiquattro Maggio in Centro Storico alla Ditta **METALCO Srl P.IVA 04299810269, via della Fornace, 44 cap 31023 Castelminio di Resana (TV), N. R.E.A. TV 338866;**
- Di impegnare la relativa spesa di **€ 3.310,93 I.V.A. INCLUSA** al capitolo PEG 2022 40195 Art. 15 Interventi di realizzazione fioriere e installazione arredi per il centro storico (fin. mezzi propri) Codice Intervento **A\_43301**, sub-impegnando l'importo all'impegno 2023/3368 che presenta adeguata disponibilità.

Reggio Emilia, maggio 2022

**I progettisti:**

*Arch. Paola Venturelli*



*P.I. William Leuratti*

