

IL DIRIGENTE DI AREA ALL. TIPO
dott.ssa Carla VILLARI

LOTTO N. TIPO
MURAZZI ARcate TIPO

CONSISTENZA

Le arcate fanno parte del complesso architettonico dei murazzi e sono localizzate sulla parte conosciuta come "lato destro" che si estende parallela a lungo Po Armando Diaz. La porzione immobiliare che compone il lotto è composta da due arcate individuate dai numeri XX e XX sulla planimetria allegata già documento del Piano Integrato d'Ambito. Le arcate si trovano in corrispondenza della porzione terminale del soprastante lungo Po Armando Diaz. L'accesso è posizionato in corrispondenza dell'arcata XX; le dimensioni dei locali sono apprezzabili, caratterizzate da volumi a doppia altezza e da spazi che si relazionano agevolmente.



CANONE ANNUO A BASE D'ASTA

IDENTIFICATIVI CATASTALI

Le arcate sono attualmente censite al Catasto Fabbricati del Comune di Torino come segue: foglio XXXX particella XXX subalterno X, v. Murazzi del Po n. XX, Zona censuaria X, Categoria X, Classe X, consistenza XX m², rendita Euro XX,XX.

CLASSE ENERGETICA / APE

Il concessionario ha l'onere di presentare, al termine delle lavorazioni programmate, l'Attestato di Prestazione Energetica.

DESTINAZIONE URBANISTICA

Con deliberazione del Consiglio Comunale n. 173, (mecc. 2004 02201/009) del 20 dicembre 2004, è stata adottata, ai sensi dell'art. 17, comma 7 della L.R. n. 56/1977 e s.m.i., la variante al PRG n. 82 (approvata in via definitiva con la deliberazione (mecc. 2006 01775/009) del 20 marzo 2006). Nel testo della variante 82 si dispone che "...i progetti e gli interventi devono rispettare i criteri di armonioso e corretto inserimento architettonico-ambientale e paesaggistico nel rispetto della percezione degli stessi dal fiume così come previsto dal Piano d'Area, tramite specifico Regolamento che dovrà definire, tra gli altri, anche i criteri e le modalità di assegnazione delle arcate, la localizzazione e la distribuzione delle attività stesse, da approvarsi in Consiglio Comunale".

Con successiva deliberazione consiliare del 27 marzo 2006, (mecc. 2005 10392/122) la Città ha approvato, pertanto, il progetto integrato d'ambito, lo studio di valutazione dei rischi, il Regolamento del Complesso dei Murazzi del Po (n. 319), la mappa di destinazione delle arcate ed il relativo disciplinare tipo di concessione. Il Piano Integrato d'Ambito approvato non ha però trovato attuazione e poiché permaneva la necessità di regolamentare gli interventi e la riqualificazione dell'area, con successiva deliberazione del Consiglio Comunale in data 18 marzo 2013 (mecc. 2012 07672/115), esecutiva dal 1° aprile 2013, è stato approvato un nuovo Piano Integrato d'Ambito costituito da un allegato tecnico e da un nuovo Regolamento del Complesso dei Murazzi del Po (n. 362). Il Regolamento è stato successivamente modificato, all'art. 34, con deliberazione consiliare (mecc. 2014 02662/070) del 16 giugno 2014, mentre con deliberazione del Consiglio Comunale del 27 aprile 2015 (mecc. n. 2015 00844/070) sono stati modificati: l'allegato tecnico, gli artt. 8 comma 1 e 2, il Titolo III, con l'introduzione dell'art. 8 bis, il Capo I "Disposizioni Generali" del Titolo IV, con l'introduzione dell'art. 11 bis, è stato integrato l'art. 31 con l'introduzione del comma 3 ed infine è stato abrogato l'art. 34.

Le arcate numero XX e XX sono destinate ad A.S.P.I. (attività di servizio alle persone e alle imprese) così come definito dal Titolo I – norme generali -, art. 3 – destinazioni d'uso - comma 20 delle norme urbanistiche edilizie di attuazione (NUEA) del P.R.G.C. della Città di Torino

Destinazione Urbanistica da P.R.G.: Zona Urbana Centrale Storica – Area normativa "VI" viabilità pubblica (arcate Murazzi del Po) soggetta alle disposizioni dell'art. 19 comma 16bis delle N.U.E.A. di P.R.G.

Vincoli: Vincolo paesaggistico ai sensi del Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 "Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio"; il complesso dei Murazzi è compreso nel Piano Territoriale Operativo (P.T.O.) del Po, e nel Piano d'Area "Sistema delle Aree Protette della Fascia fluviale del Po", Piano d'Area del Parco fluviale del Po – Tratto Torinese; Vincolo idrogeologico in area esondabile, Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.).

SPECIFICHE TECNICHE A CARICO DEL CONCESSIONARIO

L'aggiudicatario, al fine di ottenere il rilascio del titolo di agibilità in funzione della destinazione d'uso prevista dal Piano d'Ambito, nonché dalle attività che intenderà inserire nelle corrispondenti Arcate, dovrà conseguire parere vincolante dagli Enti e dai soggetti aventi titolo. Si richiama in tal senso il verbale della conferenza dei servizi del 12 febbraio 2015 (Determinazione Dirigenziale n. 2015 41258/131 del 25 marzo 2015).

ILLUMINAZIONE

ALL. TIPO

Il concessionario dovrà procedere ad una integrazione con illuminazione artificiale sufficiente a garantire i lux necessari secondo i parametri previsti dalle normative UNI in funzione dell'attività prevista all'interno dei locali.

AERAZIONE

Il concessionario dovrà procedere ad una integrazione con apparecchi in pompe di calore acqua/aria (è ammessa per il periodo compreso tra il mese di aprile 2016 ed il mese di settembre 2016 l'utilizzo delle medesime pompe di calore in modalità di ventilazione dei locali qualora l'aggiudicatario ottenga le necessarie autorizzazioni da parte dei competenti enti), con presa d'aria esterna dal sopraluce delle porte e/o finestre ed espulsione aria di rinnovo dalle finestre superiori. Le prese d'aria esterna di rinnovo e l'espulsione dell'aria di estrazione dovranno essere posizionata all'interno dei locali e nascoste dietro a delle grate di colore consono capaci di mitigare l'impatto visivo verso l'esterno. Dovranno essere presi tutti i necessari accorgimenti affinché il sistema di espulsione dell'aria non crei documento sia alla presa d'aria stessa che alle persone che percorrono il marciapiede soprastante. Dovrà comunque essere garantito il rispetto di quanto prescritto dalla norma UNI 10339.

MURATURE

Il concessionario dovrà realizzare tutti gli interventi necessari tali da rendere i locali salubri e fruibili così come previsto dal Regolamento di Igiene della Città di Torino. Per risolvere il problema dell'umidità presente in corrispondenza delle murature una tra le soluzioni percorribili consiste nella creazione, da parte del concessionario, di un'intercapedine aerata di circa 30 cm da realizzarsi con contro pareti, eventualmente anche con teli, capace di garantire il ricircolo dell'aria dalla base dell'intercapedine alla parte superiore con espulsione in facciata tramite ventola di estrazione canalizzata posizionata sui sopraluce delle finestre. Occorre che la soluzione adottata si adegui all'andamento arcuato delle murature contro terra in modo da favorire la percezione dell'ambiente originario. Soluzioni alternative possono e devono essere concordate con i vari enti preposti al rilascio del nulla osta.

Almeno un'arcata, possibilmente quella corrispondente all'ingresso, dovrà rimanere libera in modo tale da consentire la percezione del volume storico, salvo che in sede progettuale la competente Soprintendenza non accetti soluzioni alternative.

VOLTE E RESTANTI SUPERFICI

Il concessionario dovrà eliminare l'eventuale stillicidio dell'acqua dalle superfici voltate a tal fine è consentita la realizzazione temporanea, per le sole aree interessate dalle infiltrazioni, di centine metalliche per la raccolta di acqua con smaltimento della stessa in fognatura. Per le superfici non interessate dalle infiltrazioni d'acqua il mattone dovrà essere lasciato a vista, prevedendo un idoneo trattamento superficiale, trasparente e consolidante. Occorre considerare, in tal senso, che la competente Soprintendenza potrebbe richiedere la rimozione dell'intonaco presente in modo tale da ripristinare le finiture superficiali nella condizione di origine (sia per quanto riguarda le volte che per le restanti superfici). Gli interventi comunque previsti dovranno essere preventivamente concordati con gli enti preposti al rilascio del nulla osta.

ISOLAMENTO DEL PAVIMENTO

In considerazione del fatto che i locali sono oggetto di cicliche esondazioni del fiume Po il concessionario non potrà realizzare un vespaio aerato tradizionale, che rischierebbe di riempirsi di fango e detriti compromettendone l'efficacia, ma dovrà procedere con la costituzione di un

pacchetto isolante con barriera al vapore e sbarramento all'umidità e alle radiazioni del gas radon (che potrebbe provenire non solo dal terreno sottostante ma anche dalle pareti laterali di confine). Sarà obbligo del concessionario provvedere, a lavori ultimati ed in condizioni di utilizzo dei locali, ad una misurazione del radon il cui valore dovrà essere comunicato al Servizio Adempimenti Tecnico Ambientali della Città di Torino. Onde verificare nel tempo l'efficacia delle soluzioni tecniche isolanti adottate il concessionario dovrà, inoltre, ripetere tali misurazioni almeno ogni biennio comunicando i valori rilevati sempre al succitato Servizio. Le arcate dovranno presentare, per quanto riguarda le finiture superficiali, soluzioni omogenee. Sono ammessi battuti di cemento levigato o, in alternativa, resine epossidiche non spazzolate effetto cemento. Le superfici dovranno comunque essere trattate con finiture durature, lavabili, disinfeettabili e non porose.

SMALTIMENTO VAPORI COTTURA CIBI

L'evacuazione di fumi, vapori ed odori provenienti dalla cottura dei cibi può essere effettuata in facciata previo abbattimento con idonei sistemi opportunamente certificati. La modalità di estrazione e le finiture adottate dovranno essere concordate con gli enti preposti al rilascio del nulla osta. È assolutamente vietato, per la realizzazione delle attività previste e con particolare riferimento alla preparazione di cibi e bevande e al riscaldamento, l'utilizzo di fiamme libere, fornelli a gas o stufe a gas, di stufe elettriche con resistenza in vista, di stufe a kerosene, di apparecchi a incandescenza senza protezione, nonché il deposito di sostanze che possono, comunque, provocare incendi o esplosioni. La preparazione dei cibi dovrà essere effettuata tramite idonee apparecchiature elettriche.

OPERE ABUSIVE

Le arcate sono state oggetto di denuncia di reato per violazione alle norme urbanistiche edilizie (prot. n. 2013-4-4012 del 13 marzo 2013) di cui si riportano di seguito le relative conclusioni.

"Dalla verifica sono emerse le seguenti risultanze:

Presso l'archivio edilizio per l'immobile in oggetto risulta quanto segue:

- Pratica edilizia Prot.;

Elementi essenziali del fatto:

In totale difformità di Permesso di Costruire sono state realizzate le opere:

Al piano terra:

-;

Al piano superiore (orizzontamento):

-;

Gli interventi sopra richiamati rientrano nella Ristrutturazione Edilizia soggette a Permesso di Costruire ai sensi dell'art. 10 lett. C) del D.P.R. 380/2001 e art. 4 punto d) delle N.U.E.A. di P.r.G."

Sarà completamente a carico del concessionario la rimozione delle opere realizzate in assenza e/o in difformità di regolare autorizzazione; l'ordinanza alla demolizione, predisposta dal Servizio Vigilanza Edilizia, costituisce di fatto la relativa autorizzazione alla demolizione. Il concessionario dovrà comunicare l'avvenuta rimozione delle opere al Servizio di cui sopra. Tutte le opere abusive dovranno essere demolite ad eccezione di quelle i cui progetti di mantenimento saranno preventivamente approvati dalla competente Soprintendenza. Il concessionario, per il

mantenimento di quelle opere approvate di cui al punto precedente, dovrà presentare regolare progetto attestando la conformità, di quanto costruito, sia alla normativa urbanistica ed edilizia in vigore al momento della realizzazione che a quella vigente al momento di presentazione della domanda. Per il mantenimento di quelle opere abusivamente realizzate che presentano carattere strutturale, fermo restando il preventivo parere della Soprintendenza, dovrà essere adottata la procedura prevista dal D.P.R. 380/01 artt. 65-93, ovvero dovrà essere presentato idoneo progetto strutturale in sanatoria riguardante le richiamate opere abusive. Per quanto concerne l'eliminazione delle opere prive di autorizzazione edilizia, anche di tipo strutturale, che non sono conformi alle normative e che hanno modificato l'involucro originario non si chiede necessariamente il ripristino della situazione primitiva ma è ammessa l'adozione di sistemi alternativi che saranno di volta in volta approvati dai relativi enti preposti.

SOPPALCHI

E' consentita la realizzazione di soppalchi nelle arcate purché rispettino i disposti dell'art. 55 del Regolamento Edilizio della Città di Torino e non superino il 50% della superficie di pavimento del singolo locale. Se il passaggio tra due arcate adiacenti è tale da conformare il sistema arcate come locale unico la superficie di pavimento del locale, nel suo complesso, corrisponde alla somma delle superfici di pavimento delle singole arcate. In questo caso è ammessa la realizzazione della superficie soppalcata, sempre nella misura massima del 50%, indifferentemente in una o nell'altra arcata. In considerazione del fatto che le arcate dei murazzi sono oggetto di vincolo monumentale si manifesta la volontà che sia percepibile, nella sua interezza, il sistema architettonico originario. Occorre pertanto che la realizzazione dei nuovi soppalchi sia autorizzata dalla Soprintendenza che può, nel caso, valutando le tipologie costruttive proposte, anche ridurre la percentuale di superficie soppalcabile. Almeno un'arcata, possibilmente quella corrispondente all'ingresso, deve quindi rimanere libera in modo tale da consentire la percezione del volume storico, salvo che in sede progettuale la competente Soprintendenza non accetti soluzioni alternative. I nuovi soppalchi devono avere una struttura autoportante, anche in questo caso la Soprintendenza confermerà in fase progettuale la fattibilità della proposta. Il soppalco eventualmente realizzato sarà di proprietà del concessionario che al termine del periodo contrattuale dovrà smontarlo ripristinando lo stato dei luoghi così come a seguito delle relative autorizzazioni ottenute, a meno che la Città di Torino non chieda, in modo esplicito, il mantenimento dello stesso diventandone di fatto proprietaria senza che sia tenuta a corrispondere alcun indennizzo o risarcimento di qualsiasi titolo.

IMPIANTO FLUIDODINAMICO

Il concessionario dovrà allacciarsi all'impianto predisposto dalla Città di Torino. La società IREN Servizi e Innovazione per conto della Città di Torino realizzerà l'impianto fluidodinamico di tipo geotermico, con il necessario pozzo di emungimento, al fine di garantire in ogni singola arcata la possibilità di riscaldare/raffrescare e deumidificare tramite l'utilizzo di opportune pompe di calore. La fornitura di acqua di falda verrà garantita tramite prelievo dalla linea principale su strada ed effettuata in prossimità della facciata, sarà dimensionata in funzione della volumetria e della tipologia di utenza a seconda delle singole arcate. La fornitura verrà effettuata all'interno delle arcate sopra la linea di massima esondazione. Ogni singolo concessionario potrà, pertanto, adottare, secondo il proprio progetto tecnico, la soluzione più opportuna per la gestione della climatizzazione nel lotto di sua competenza. Qualora il punto di fornitura di acqua di falda, all'interno delle arcate oggetto di aggiudicazione, non fosse già stato realizzato sarà onere del concessionario prendere accordi, onde individuarne il posizionamento corretto, con la società IREN Servizi e Innovazione.

Il concessionario prende atto che la centrale geotermica, con la relativa fornitura d'acqua, sarà operativa entro il mese di settembre 2016. Tutte le spese condominiali intestate alla Città di Torino, tra le quali: il consumo d'acqua di falda, le utenze elettriche delle parti comuni e quelle specifiche per il funzionamento dell'impianto suddetto nonché il costo necessario per la manutenzione ordinaria e straordinaria del medesimo impianto, saranno a carico del concessionario per la quota parte di competenza. Le spese saranno ripartite in funzione dei dati rilevati sul contabilizzatore di calore (KWh), previsto dalla Città di Torino in corrispondenza dell'arcata in concessione, per quanto compete la quota "consumo", mentre la quota "fissa" sarà definita in sede di convenzione (non è da escludere la possibilità che la Città di Torino si affidi ad soggetto terzo per la gestione degli impianto nonché della contabilizzazione dell'energia termica con l'aggiunta dei relativi costi di gestione e conduzione). Le spese di cui sopra saranno pagate a consuntivo per il primo anno di gestione e a preventivo, con conguaglio finale, per i successivi anni. Il pagamento dovrà avvenire contestualmente al pagamento del canone di concessione.

Si informa, inoltre, che sarà consentito l'allacciamento all'impianto anche a soggetti privati che ne faranno esplicita richiesta.

FORNITURA ENERGIA ELETTRICA

La società distributrice dell'energia elettrica per conto della Città di Torino realizzerà una cabina di trasformazione in corrispondenza delle arcate n. 51 e 53 ad uso delle utenze in bassa/media tensione delle arcate in concessione. Tutte le opportune richieste di attivazione dei contatori dovranno essere effettuate tramite il gestore individuato dal concessionario a proprie cure e spese. In corrispondenza della cabina MT/BT sarà predisposto un idoneo locale contatori centralizzato (ubicato nell'arcata numero 55) dove sarà possibile il prelievo di energia da parte del concessionario. La Città di Torino provvederà a realizzare un cavidotto di collegamento tra il suddetto locale e le arcate in concessione, sarà cura del concessionario realizzare l'impianto elettrico relativo con partenza dal medesimo locale tecnico derivandosi dal proprio contatore di energia (POD dell'utente).

La progettazione nonché la realizzazione di tutta la componentistica dell'impianto elettrico, a valle del contatore di energia, compreso l'impianto di terra, sarà a cura e spese del concessionario.

FORNITURA ACQUA POTABILE – IMPIANTI SECONDARI

Il concessionario dovrà provvedere all'allacciamento (la condotta d'acqua è posizionata sulla strada soprastante le arcate) e alla conseguente fornitura di acqua tramite Smat S.p.A.. La produzione di acqua calda sanitaria dovrà essere garantita tramite opportune apparecchiature elettriche. È assolutamente vietato, per la realizzazione delle attività previste e con particolare riferimento alla preparazione di cibi e bevande e al riscaldamento, l'utilizzo di fiamme libere, fornelli a gas o stufe a gas, di stufe elettriche con resistenza in vista, di stufe a kerosene, di apparecchi a incandescenza senza protezione, nonché il deposito di sostanze che possono, comunque, provocare incendi o esplosioni.

FOGNATURA

Il concessionario dovrà provvedere in proprio all'allacciamento alla rete fognaria attualmente esistente lungo la banchina dei murazzi e all'ottenimento delle relative autorizzazioni dagli enti preposti.

PORTONI

Il concessionario dovrà recuperare i portoni mantenendone le caratteristiche sia estetiche che costruttive. Nel caso in cui i portoni si presentino particolarmente ammalorati si chiede che la struttura sostitutiva riproponga il medesimo aspetto estetico e gli stessi materiali di quella originaria. Il concessionario si impegna ad uniformare e ad uniformarsi nell'adozione di un'unica tipologia di chiusura tale per cui il senso estetico dell'insieme architettonico risulti omogeneo. E' ammessa la realizzazione di bussole interne che siano, oltretutto, in grado di garantire la riduzione dell'inquinamento acustico; la bussola non dovrà, in ogni caso, impedire né il libero ingresso né, tantomeno, la sorvegliabilità del locale stesso. E' necessario, comunque, adottare sistemi idonei che consentano l'abbattimento del succitato inquinamento.

L'accesso è posizionato in corrispondenza dell'arcata XX; il portone corrispondente è classificabile tra quelli di tipo "X" (allegato tavola X), probabilmente coevo alla formazione dei Murazzi. La struttura in legno è formata da doghe, presumibilmente in castagno, della larghezza variabile da 21 a 23 cm e dello spessore mediamente compreso tra 5-7 cm, assemblate con chiodi in ferro.

Si elencano di seguito delle linee guida che riassumono gli interventi di massima ritenuti essenziali al fine del recupero del portone esistente. Si precisa, ulteriormente, che le modalità esecutive, sia per quanto compete il recupero che l'eventuale riproposizione, dovranno essere preventivamente concordate con la competente Soprintendenza:

- tutti gli elementi di superfetazione quali pensiline, buche delle lettere, tamponamenti provvisori, etc., dovranno essere eliminati;
- dovrà essere individuata una metodologia adeguata, a seconda del supporto e dell'essenza lignea, capace di rimuovere lo strato di pittura superficiale esistente mantenendo al contempo integra la struttura sottostante, la finitura superficiale finale dovrà essere di colore noce chiaro;
- gli elementi lignei non recuperabili dovranno essere sostituiti ed integrati con elementi della stessa essenza e con le stesse caratteristiche dimensionali e tipologiche. Si dovrà procedere con la sigillatura dei vari elementi in legno, il ripasso degli squadri, dell'inquadratura e la sistemazione generale del serramento compresa, se necessaria, l'integrazione di cerniere da porre all'interno dell'anta;
- il sistema di chiusura dovrà essere costituito da un chiavistello in ferro, a scorrimento, secondo le prescrizioni di massima indicate nella tavola allegata (tavola X)

SERRAMENTI E INFERRIATE

Il concessionario, qualora sia possibile, deve recuperare il serramento e le inferriate individuando una soluzione tecnica idonea che consenta un adeguamento delle caratteristiche tecniche tale da rendere il "sistema serramento" performante senza snaturare, al contempo, le peculiarità costruttive originali. Nel caso in cui il serramento e la inferriata siano eccessivamente ammalorati o ricostruiti in modo che la competente Soprintendenza non ritiene opportuno si chiede la riproposizione delle tipologie costruttive e dei materiali originari. E' altresì ammessa la realizzazione di doppio serramento a condizione che quello verso l'interno del locale riproponga il medesimo disegno di quello di facciata. Il concessionario, così come introdotto dalle modifiche al Regolamento dei Murazzi, dovrà attuare tutti i possibili interventi volti al miglioramento dell'isolamento acustico sia delle strutture opache che delle parti trasparenti. Per le arcate che prevedono l'intrattenimento musicale e danzante il concessionario dovrà, inoltre, dotarsi di un sistema per la gestione climatica tale da consentire la chiusura, durante l'attività, di tutti i

serramenti. Si evidenzia ulteriormente che tutti gli interventi sono soggetti al parere preventivo della Soprintendenza competente.

L'arcata individuata con il numero XX presenta, in corrispondenza del piano terra, al posto del portone di ingresso, un'ampia luce delle dimensioni di circa 190 cm di larghezza per 325 cm di altezza. La finestratura corrispondente, esistente o da riproporre, è composta da specchiature laterali modulari e da sopraluce arcuato a tutto sesto (che si ripete in corrispondenza del portone dell'arcata XX). Delle quattro specchiature che compongono la parte bassa del serramento le due perimetrali sono normalmente fisse mentre quelle più interne possono essere aperte indifferentemente ad anta o a wasistas (vedi allegato tavola X). Tutte le arcate (XX e XX) sono, inoltre, dotate di finestre superiori, poste in asse con i serramenti sottostanti, delle dimensioni di circa 170 cm di larghezza per 135 cm di altezza. La finestra, in questo caso, è formata da 9 singoli riquadri di forma e dimensione simile (così come individuata nell'allegato tavola X).

In tutti i casi la struttura del serramento esistente, qualora presente, è in profilati metallici a forma di "T" o di "L" verniciati.

Si elencano di seguito delle linee guida che riassumono gli interventi di massima ritenuti essenziali al fine del recupero dei serramenti esistenti o della loro sostituzione. Si manifesta, ulteriormente, che le modalità esecutive, sia per quanto compete il recupero che l'eventuale riproposizione, dovranno essere preventivamente concordate con la competente Soprintendenza:

- tutti gli elementi di superfetazione quali pannelli, griglie, ventole, reti, macchinari vari, etc., dovranno essere eliminati;
- tutti i vetri semplici, non dotati o non dotabili di opportuna certificazione, dovranno essere rimossi;
- i profili ammalorati dovranno essere sostituiti ed eventualmente integrati, nelle porzioni mancanti, a completamento del disegno originale (vedi allegato tavola X). Dovrà essere pertanto prevista la revisione dell'intero telaio strutturale nonché delle cerniere e delle maniglie esistenti;
- Il telaio portante così ricostituito dovrà essere sverniciato e trattato con passivante in modo da ripristinare l'aspetto originario;
- I nuovi vetri dovranno possedere caratteristiche tecniche performanti in senso generale con particolare attenzione alle specifiche acustiche, termiche e di resistenza allo sfondamento. L'eventuale profilo distanziatore da inserire nel vetro camera dovrà riproporre le caratteristiche cromatiche del telaio esterno portante;
- Nel caso in cui il serramento esistente non fosse recuperabile o dovesse essere sostituito perché non conforme alle tipologie da adottare, si presenta la possibilità di sostituzione con profili del tipo ferro-finestra, che per ottimizzare le qualità isolanti termoacustiche potrebbero essere del tipo ferro-finestra a taglio termico, che dovranno riproporre tutte le caratteristiche dimensionali dei profili esistenti (larghezza del profilo esterno 35 mm.), così come riportato nell'allegato tavola X.

La finestra bassa dell'arcata individuata con il numero XX è disegnata da inferriate formate da bacchette metalliche verticali, del diametro di circa 16 mm, sostenute da piattine orizzontali che suddividono in tre campiture uguali la luce dell'infisso. I sopraluce arcuati delle arcate (XX e XX) sono invece protetti da inferriate che ripropongono la forma dell'arco separate da piattine radiali a formare trapezi regolari simmetrici. Le finestre superiori non presentano inferriate.

Si elencano, di seguito, anche in questo caso, delle linee guida che riassumono gli interventi di massima ritenuti essenziali al fine del recupero delle inferriate esistenti o della loro ricostituzione. Si manifesta, ulteriormente, che le modalità esecutive, sia per quanto compete il recupero che l'eventuale riproposizione, dovranno essere preventivamente concordate con la competente Soprintendenza:

- tutti gli elementi di superfetazione quali pannelli, griglie, ventole, reti, macchinari vari, etc., dovranno essere eliminati;
- gli elementi ammalorati dovranno essere sostituiti ed integrati, nelle parti mancanti, con elementi di uguale forma e dimensione;
- dove mancanti le inferriate dovranno essere realizzate secondo il disegno originale come riproposto nell'allegato tavola X;
- il sistema inferriata così ricostituito dovrà essere sverniciato e trattato con passivante in modo da ripristinare l'aspetto originario.

Non si esclude, nello specifico caso, la possibilità che il sigillante (mastice e/o stucco) utilizzato fra il vetro ed il telaio dei serramenti contenga amianto. Sarà onere del concessionario, qualora fosse accertata la presenza di cui sopra, occuparsi del relativo smaltimento attraverso imprese autorizzate.

INTERVENTI SULLA FACCIATA

Il concessionario non potrà in modo autonomo provvedere alla pulizia della singola porzione di facciata.

SERVIZI IGIENICI

Il concessionario, in funzione dell'attività che intenderà insediare nelle arcate assegnate, dovrà realizzare tutti i servizi igienici necessari come previsto dalle normative vigenti. Si sottolinea che i locali in questione rientrano tra quelli per cui, secondo l'art. 1 comma 2 del Regolamento Regionale n. 2/R del 3 marzo 2008, sono ammesse deroghe ai requisiti previsti. (*"nuove attività situate in locali storici"*).

REGOLAMENTO DELLE EMISSIONI ACUSTICHE – SPECIFICHE TECNICHE

Le valutazioni di impatto acustico relative a pubblici esercizi e circoli privati in cui è effettuata attività di intrattenimento e svago, così come richiamato dall'art. 8 bis, comma 1 del Regolamento del complesso dei Murazzi del Po, ai sensi della D.G.R. 2 febbraio 2004 n. 9-11616, dovranno prevedere, per la valutazione dei livelli sonori generati nei confronti dei ricettori, l'identificazione di quelli potenzialmente più esposti e la valutazione dei rispettivi livelli di rumore residuo nelle condizioni di potenziale massima criticità, nonché la determinazione delle funzioni di trasferimento per banda di terzi ottava, nelle condizioni di massima emissione, tenuto altresì conto del rispetto del DPCM 215/99.

In esito a tale valutazione dovrà quindi essere indicato un valore limite, espresso con un indicatore acustico significativo (Leq, Leq su specifiche bande di frequenza, ecc) da rispettare su intervalli di 5 minuti all'interno dei locali, al fine di garantire il rispetto dei limiti previsti presso i ricettori e l'ambiente esterno. La Città, con il supporto di ARPA, si riserva di verificare tale valore, anche in relazione ad ulteriori ricettori individuati come critici e di prescrivere il rispetto di valori inferiori, anche al fine di garantire, complessivamente, il rispetto dei limiti differenziali di immissione sonora, quale obiettivo di qualità.

La relazione di valutazione di impatto acustico, descrivendo i provvedimenti atti a contenere i livelli sonori emessi per via aerea e solida, dovrà indicare gli interventi per l'isolamento acustico delle strutture realizzati ai sensi dell'art. 8 comma 2 del sopracitato Regolamento Comunale, nonché le caratteristiche dettagliate dell'impianto elettroacustico di amplificazione e di diffusione sonora. Questo dovrà essere dotato di compressori di dinamica e mixer con filtri passa alto per il taglio delle frequenze basse e ultrabasse, le cui impostazioni dovranno essere regolate dal tecnico acustico al fine di garantire il rispetto del valore limite individuato, e non dovranno risultare altrimenti modificabili. Ogni modifica all'impianto dovrà prevedere la nuova verifica di tali impostazioni e il conseguente aggiornamento della valutazione di impatto acustico.

Nel caso siano previsti concerti dal vivo con l'uso di impianti di amplificazione e di diffusione diversi, il locale dovrà inoltre essere dotato permanentemente di un sistema di automonitoraggio in tempo reale in grado di fornire, in relazione all'indicatore acustico individuato, informazioni circa il raggiungimento di valori di attenzione per un possibile superamento del valore limite, al fine di attivare procedure di retroazione, finalizzate al rispetto dei limiti previsti presso i ricettori e l'ambiente esterno.

Così come richiesto dall'art. 8 bis, comma 2 del sopracitato Regolamento Comunale, le attività di cui alla D.G.R. 2 febbraio 2004, n. 9-11616, §4, punto 13, devono realizzarsi attraverso l'uso di un sistema di monitoraggio in continuo per la verifica delle emissioni sonore. Tale sistema dovrà prevedere l'installazione di fonometro integratore di classe 1 o classe 2, con range dinamico fino a 130 dB, con posizionamento all'interno di ogni locale, in un punto non accessibile al pubblico ed il più vicino possibile al centro pista, con acquisizione del livello equivalente ponderato A con un campionamento di almeno un dato al secondo e acquisizione dello spettro in bande di terzi d'ottava in lineare con un campionamento di almeno un dato al secondo. Nel caso venga individuato quale significativo un indicatore diverso da Leq, il sistema dovrà prevedere altresì procedure automatiche verificabili per il calcolo dei valori di tale indicatore.

Per garantire, complessivamente, il rispetto dei limiti previsti per le sorgenti sonore, considerata la compresenza di sorgenti legate alle diverse attività, al fine di discriminare in caso di accertamenti il contributo dovuto a ciascuna di esse, laddove tecnicamente possibile, il sistema di monitoraggio dovrà inoltre essere integrato da sistemi di acquisizione del segnale audio (in formato wave o compresso, con una frequenza di campionamento di almeno 8 kHz), per almeno 30 secondi ogni 5 minuti, anche indipendenti dalla catena fonometrica. Tale segnale dovrà essere memorizzato e mantenuto a disposizione degli organi di controllo per una settimana dal momento dell'acquisizione.

Infine, ai sensi dell'art. 26, comma 8, del Regolamento Comunale per la Tutela dall'Inquinamento Acustico, dovranno essere messi quotidianamente a disposizione tramite FTP o cloud alla Città e ad ARPA Piemonte:

- i dati completi acquistati dal fonometro integratore;
- un rapporto in formato testuale che riporti l'andamento dell'indicatore acustico individuato come significativo, da confrontare con il valore limite di riferimento prescritto.

Il rispetto di tutte le specifiche tecniche formulate costituirà prescrizione al rilascio delle autorizzazioni all'attività.

COPERTURA DI RETE WIFI

L'aggiudicatario dovrà allestire una copertura di rete WiFi che garantisca il servizio di connettività Internet in tutta l'area interessata. Il servizio di connettività dovrà quindi essere composto dalle componenti: adsl, wireless e infrastruttura.

Per la parte riguardante la connettività Adsl la linea dovrà essere di almeno 100Mb con 512 Kb garantiti e dovrà essere garantita la disponibilità di un indirizzo IP libero appartenente alla rete del locale (se presente), da assegnare all'Access Point.

La rete a cui andrà collegato l'AP deve garantire, per il suo funzionamento, la raggiungibilità dei seguenti servizi su Internet:

Da	A	Porte	Transport Layer	Protocollo	Servizio
IP Access Point	ntp.ien.it	123	udp	NTP	sincronizzazione ora
IP Access Point	IP DNS	53	udp	DNS	risoluzione nomi
IP Access Point	158.102.101.137 owm.freetorinowifi.it	1194	tcp	OpenVPN	VPN di setup
IP Access Point	158.102.101.136 www.freetorinowifi.it	1198	udp	OpenVPN	VPN dati
IP Access Point	158.102.101.136 www.freetorinowifi.it	1197	tcp	OpenVPN	VPN dati

Il router/switch connesso alla portante di rete, anche questo a carico dell'aggiudicatario, dovrà permettere la connessione di almeno 4 apparati di rete (Access Point).

Per la parte wireless l'aggiudicatario dovrà disporre dei necessari apparati per la diffusione del segnale (Access Point). Il numero degli apparati non dovrà essere inferiore alle 3 unità.

La Città di Torino partecipa ad una federazione di reti wireless di livello nazionale (Free Italia WiFi) che consentono la navigazione libera e gratuita per 4 ore giornaliere, anche non consecutive, che permette di accreditarsi sul territorio italiano sempre con le stesse credenziali d'accesso. A tal proposito gli Access Point dovranno essere obbligatoriamente della seguente tipologia:

- almeno n.2 Ubiquiti Nanostation loco M2
- almeno n.1 Ubiquiti Picostation M2

tali apparati dovranno essere, prima dell'installazione definitiva, configurati dalla Città in modo da poter fornire il servizio di cui sopra, che nello specifico prende il nome di FreeTorinoWiFi.

L'aggiudicatario dovrà infine occuparsi di predisporre la necessaria infrastruttura fisica di rete, ovvero il fissaggio a muro degli access point e il cablaggio per la connessione degli stessi con il router/switch Adsl.

STATO OCCUPAZIONALE

Libero.

VINCOLI AI SENSI DEL D.LGS. 42/2004 O NORME ANTECEDENTI

Con nota prot. n. 6410 del 8 luglio 2013 la Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici del Piemonte ha notificato il provvedimento di tutela n. 213 del 8 luglio 2013 con cui l'immobile è stato dichiarato di interesse culturale particolarmente importante ai sensi delle disposizioni del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i.. Verrà richiesta l'autorizzazione alla concessione del bene.

