Títol:	**Justificació de l'autonomia tècnica, funcional i econòmica** **Obres de consolidació i restauració de la muralla del castell de Móra d'Ebre.** **FASE 1 - TRAM ALBACAR I ESPAI ADJACENT FINS RECINTE SOBIRÀ** **FASE 2 - TRAM RECINTE SOBIRÀ** **FASE 3 - CARES INTERIORS MURALLA**
Sol·licitant:	Ajuntament de Mora d'Ebre
Situació:	Castell de Móra d'Ebre
Núm. Exp. :	Fase 1: 0807/2026 – Fase 2: 2568/2026 – Fase 3: 2175/2026

Olivier Colin Municipal, informa:

1. OBJECTE DE L'INFORME

L'objecte del present informe és analitzar i justificar, des del punt de vista tècnic, l'autonomia constructiva, funcional i econòmica de les tres actuacions previstes en els projectes de consolidació i restauració de la muralla de llevant del castell de Móra d'Ebre.

Concretament, es pretén acreditar que cadascuna de les fases constitueix una intervenció amb un àmbit material, unes necessitats de conservació, unes unitats d'obra i una finalitat tècnica pròpies, susceptible d'execució, control i recepció independent respecte de les altres.

Aquesta valoració té per objecte determinar si les tres fases presenten una autonomia tècnica i funcional real, en el sentit que cadascuna pugui assolir els objectius definits en el seu projecte sense que sigui imprescindible l'execució prèvia, simultània o posterior de les altres actuacions.

Igualment, s'analitza si la divisió de les obres respon a una delimitació objectiva dels àmbits d'intervenció i de les necessitats tècniques de conservació del monument, més enllà de l'existència d'una planificació general de restauració de la muralla.

L'informe s'emet als efectes de motivar tècnicament la possibilitat de configurar cadascuna de les fases com una actuació diferenciada, sense perjudici de les consideracions jurídiques i de contractació administrativa que corresponguin a l'òrgan de contractació.

2. ANTECEDENTS

Primer. El castell de Móra d'Ebre és un conjunt monumental de titularitat municipal declarat Bé Cultural d'Interès Nacional (BCIN), amb número de registre 1103-MH de l'Inventari del Patrimoni Arquitectònic de Catalunya.

Segon. L'Ajuntament de Móra d'Ebre ha impulsat diverses actuacions de conservació, consolidació i restauració del conjunt monumental, amb l'objectiu de garantir-ne l'estabilitat estructural, evitar la degradació dels elements històrics i millorar-ne les condicions de conservació i seguretat.

Codi Validació: 6MWQD9MKPR3DEWJQLXGDKSAWM
Verificació: https://moradebre.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 1 de 12

Tercer. Atesa l'extensió de la muralla, la diversitat de patologies existents, la complexitat dels treballs de restauració i les disponibilitats pressupostàries municipals, les intervencions s'han definit mitjançant projectes executius diferenciats, corresponents a tres fases.

Els projectes objecte d'aquest informe són:

- Fase 1: Consolidació i restauració del tram de muralla de llevant corresponent a l'albacar i l'espai adjacent fins al recinte sobirà. Projecte de juny de 2025.
- Fase 2: Consolidació i restauració del tram de muralla corresponent al recinte sobirà. Projecte d'abril de 2026.
- Fase 3: Consolidació i restauració de les cares interiors de la muralla. Projecte d'abril de 2026.

Els tres projectes han estat redactats pels arquitectes Rosa M. Poyo Perelló, Carlos Brull Casadó i Andreu Alfonso Jardí.

Quart. Segons els antecedents municipals, les actuacions disposen de subvencions atorgades mitjançant línies diferenciades del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, amb una programació inicial prevista per a anualitats diferents.

Cinquè. Posteriorment s'ha optat per una tramitació temporalment coincident de les actuacions. No obstant això, en el moment d'emetre aquest informe, la fase 1 ja ha estat adjudicada durant l'any 2026 i es troba en execució, mentre que es planteja la tramitació de les actuacions corresponents a les fases 2 i 3.

Aquesta coincidència temporal no modifica necessàriament la naturalesa tècnica de les intervencions projectades, si bé requereix una motivació específica de la seva autonomia i de les circumstàncies que justifiquen la contractació diferenciada.

3. DESCRIPCIÓ GENERAL DE LES TRES ACTUACIONS

3.1. Fase 1. Tram de l'albacar i espai adjacent fins al recinte sobirà

La primera fase comprèn les obres de consolidació i restauració de la cara exterior de la muralla de llevant situada a la zona de l'albacar i a l'espai intermedi fins al recinte sobirà.

Es tracta d'un sector de muralla assentat sobre un vessant de fort pendent, amb presència de degradacions de les fàbriques de pedra, pèrdua de morters, esquerdes, descalçaments i mancances d'estabilitat localitzades.

La intervenció té com a finalitat principal estabilitzar els elements constructius existents, consolidar els seus recolzaments, corregir les deficiències que poden provocar despreniments i restaurar els paraments històrics afectats.

Les principals operacions projectades comprenen la consolidació i el recalçament de les bases, el cosit de determinats paraments mitjançant ancoratges a la roca, el rebliment de buits, la restauració de la fàbrica de maçoneria, la restitució de pèrdues volumètriques, la reconstrucció d'espitlleres i la protecció dels coronaments.

La intervenció inclou també actuacions sobre elements de la torre fusellera cantonera, especialment en relació amb les espitlleres i altres elements de fàbrica.

Codi Validació: 6MWQD9MKPR3DEWJQLXGDKSAWM
Verificació: https://moradebre.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 2 de 12

Per tant, aquesta primera fase presenta un component predominant de consolidació estructural i restauració patrimonial, amb especial incidència sobre els paraments exteriors i les zones que presenten risc de despreniment.

3.2. Fase 2. Tram del recinte sobirà

La segona fase comprèn la consolidació i restauració dels paraments exteriors de la muralla situada al recinte sobirà, principalment en els sectors nord-est i nord-oest del conjunt.

Aquest àmbit presenta patologies pròpies relacionades amb la degradació de la fàbrica de pedra, la pèrdua de material, la presència de vegetació, les filtracions d'aigua, les fissures i els descalçaments puntuals dels recolzaments de la muralla.

La intervenció es dirigeix a recuperar l'estabilitat i les condicions de conservació d'aquests trams, mitjançant operacions de sanejament, neteja, consolidació, recalçament, rejuntament i restitució de les fàbriques.

També es preveuen actuacions sobre elements singulars, com ara restes de tàpia, espitlleres, coronaments i elements vinculats a l'antiga garita.

La fase 2 se situa en un sector diferenciat de la muralla exterior respecte de la fase 1, amb unes condicions d'accés, una implantació d'obra i unes necessitats concretes d'estabilització.

La finalitat específica és consolidar i restaurar la muralla exterior del recinte sobirà, independentment de l'execució dels treballs de conservació interior previstos en la fase 3.

3.3. Fase 3. Cares interiors de la muralla

La tercera fase té com a objecte la conservació, consolidació i restauració de determinats paraments interiors de la muralla de llevant, situats a l'albacar, l'espai adjacent i el recinte sobirà.

A diferència de les fases 1 i 2, que se centren principalment en l'estabilització i la restauració de la cara exterior de la muralla, la fase 3 es dirigeix als paraments interiors i als elements singulars que presenten patologies específiques de conservació.

Les actuacions inclouen neteges superficials, eliminació de vegetació, tractament de revestiments, rejuntament de fàbriques, segellat de fissures, restitucions puntuals de material, protecció de coronaments i intervencions localitzades sobre elements del pas de ronda.

Així mateix, es preveuen treballs arqueològics puntuals que permetin identificar i documentar estructures històriques abans d'intervenir-hi.

La fase 3 no consisteix en una restauració completa i indiscriminada de tota la cara interior de la muralla, sinó en una actuació delimitada sobre els sectors i elements expressament identificats en el projecte.

Aquesta fase té una finalitat pròpia de conservació i consolidació dels paraments interiors, amb determinades intervencions de caràcter estructural localitzat, sense constituir necessàriament una operació imprescindible per a la consolidació exterior prevista en les fases anteriors.

4. DIFERENCIACIÓ DELS ÀMBITS MATERIALS D'INTERVENCIÓ

Codi Validació: 6MWQD9MKPR3DEWJQLXGDKSAWM
Verificació: https://moradebre.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 3 de 12

La delimitació de cadascun dels tres projectes respon a criteris físics, constructius i funcionals diferenciats.

La fase 1 actua principalment sobre la cara exterior de la muralla corresponent a l'albacar i l'espai adjacent fins al recinte sobirà.

La fase 2 intervé sobre la cara exterior del sector corresponent al recinte sobirà, amb una delimitació pròpia respecte de l'àmbit de la primera fase.

La fase 3, en canvi, se centra en les cares interiors de la muralla, amb actuacions distribuïdes en punts concrets dels diferents sectors del monument.

Existeix, per tant, una diferenciació material entre les actuacions:

- Entre les fases 1 i 2, la diferenciació es produeix principalment per la delimitació longitudinal dels trams exteriors de muralla.
- Entre les fases 2 i 3, la diferenciació es produeix principalment per la cara del mur intervinguda, la localització de les patologies i la naturalesa de les operacions constructives.
- Entre les fases 1 i 3, la diferenciació respon igualment als paraments sobre els quals s'actua i a les finalitats específiques de consolidació exterior i conservació interior.

Tot i que els tres projectes formen part del mateix conjunt monumental i, en alguns casos, afecten parts d'una mateixa estructura històrica, els seus àmbits d'execució són identificables i diferenciables.

La unitat històrica, patrimonial i arquitectònica del castell no implica necessàriament que totes les operacions de conservació de la muralla constitueixin una única unitat constructiva indivisible.

Així mateix, cal diferenciar la continuïtat física de la fàbrica històrica de la continuïtat dels treballs projectats.

La muralla pot constituir un element històric continu, mentre que les intervencions sobre aquest element poden limitar-se a sectors independents, amb patologies diferenciades, sistemes de reparació propis i resultats que poden ser comprovats separadament.

En conseqüència, la continuïtat física del bé patrimonial no determina, per si mateixa, la necessitat tècnica d'executar conjuntament les tres fases.

5. JUSTIFICACIÓ DE L'AUTONOMIA ENTRE LES FASES 1 I 2

5.1. Independència dels trams de muralla objecte d'intervenció

Les fases 1 i 2 comprenen actuacions de consolidació i restauració de la cara exterior de la muralla de llevant, però sobre sectors materialment diferenciats.

La fase 1 se centra en el sector de l'albacar i l'espai adjacent fins al recinte sobirà, mentre que la fase 2 actua sobre el sector del recinte sobirà.

Cada projecte delimita les superfícies sobre les quals s'ha d'intervenir, identifica les patologies que cal corregir i estableix les solucions constructives corresponents.

Codi Validació: 6MWQD9MKPR3DEWJQLXGDKSAWM
Verificació: https://moradebre.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 4 de 12

Les actuacions es defineixen a partir de les necessitats específiques de cadascun dels trams, sense que el projecte de la fase 1 estableixi, amb caràcter general, la necessitat d'executar les obres de la fase 2 per completar la consolidació del seu àmbit.

De la mateixa manera, la fase 2 disposa de les unitats necessàries per consolidar i restaurar el seu sector, sense requerir que les actuacions previstes en la fase 1 formin part del mateix procés constructiu.

5.2. Independència estructural i funcional

La independència tècnica entre les fases 1 i 2 es fonamenta en el fet que cadascuna intervé sobre les patologies existents en un tram delimitat de muralla i sobre els elements de suport i de fàbrica corresponents.

En la fase 1 es projecten, entre altres actuacions, recalçaments, cosits i ancoratges a la roca, rebliments i restitucions de fàbrica, amb l'objectiu de recuperar les condicions d'estabilitat del sector de l'albacar i l'espai adjacent.

En la fase 2 es projecten les operacions necessàries per consolidar les zones degradades de la muralla exterior del recinte sobirà, incloent el tractament dels seus recolzaments, la restauració de paraments i la protecció dels coronaments.

Aquestes operacions tenen un abast territorial propi i un resultat tècnic específic.

La consolidació executada en cadascun dels trams ha de permetre que el sector intervingut assoleixi les condicions de conservació i estabilitat previstes en el projecte, sense que la seva eficàcia depengui ordinàriament de l'execució de les obres de l'altre tram.

En aquest sentit, la restauració de la fase 1 no constitueix una preparació constructiva imprescindible per a l'execució de la fase 2, ni aquesta última es configura com una operació necessària per completar les unitats projectades de la fase 1.

Aquesta apreciació no exclou l'existència de transmissió d'esforços o de possibles relacions estructurals entre panys contigus de la muralla històrica, circumstàncies que s'hauran de comprovar en els punts de trobada.

5.3. Possibilitat d'execució i recepció independents

Les dues fases disposen de projectes executius diferenciats, amb amidaments, pressupostos, sistemes d'implantació, procediments constructius i programacions pròpies.

Cadascuna pot ser executada segons la seva planificació i sotmesa a les corresponents comprovacions de qualitat i estabilitat sense necessitat d'executar simultàniament l'altra fase.

Una vegada finalitzats els treballs de cadascun dels projectes, és possible verificar l'execució de les unitats previstes i el compliment de la seva finalitat de consolidació i restauració.

Per tant, la recepció de cadascuna de les fases pot efectuar-se independentment de la finalització de l'altra, sempre que es comprovi que les obres executades compleixen les condicions del projecte i que no existeixen deficiències d'estabilitat derivades dels punts de connexió amb sectors no intervinguts.

Codi Validació: 6MWQD9MKPR3DEWJQLXGDKSAWM
Verificació: https://moradebre.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 5 de 12

La recepció independent no implica que tota la muralla del castell hagi estat restaurada, sinó que el tram objecte de cadascun dels projectes ha estat executat correctament i compleix la finalitat específica per a la qual es va projectar.

6. JUSTIFICACIÓ DE L'AUTONOMIA ENTRE LES FASES 2 I 3

6.1. Diferenciació de les finalitats de les actuacions

Les fases 2 i 3 presenten una diferenciació substancial en relació amb els paraments objecte d'intervenció i la naturalesa de les patologies que es pretenen corregir.

La fase 2 se centra principalment en la consolidació i restauració dels paraments exteriors de la muralla del recinte sobirà.

La fase 3, en canvi, es dirigeix a la conservació i restauració dels paraments interiors de diferents sectors de la muralla.

Malgrat que algunes tècniques de restauració puguin resultar coincidents, les actuacions responen a necessitats materials diferenciades.

La fase 2 té una finalitat prioritària de consolidació estructural i estabilització de les parts exteriors exposades al vessant.

La fase 3 es dirigeix principalment a corregir patologies de conservació dels paraments interiors i a consolidar determinats elements singulars.

6.2. Independència de la consolidació exterior respecte dels treballs interiors

Les operacions de consolidació de la fase 2 comprenen els treballs previstos per estabilitzar i restaurar la cara exterior de la muralla, així com els seus recolzaments i coronaments.

Aquests treballs inclouen les actuacions necessàries sobre les fàbriques i els punts afectats per descalçaments, esquerdes i pèrdues volumètriques identificades en el projecte.

La fase 3 no es configura, amb caràcter general, com una actuació preparatòria imprescindible per a l'execució d'aquests treballs.

En conseqüència, la consolidació exterior projectada en la fase 2 pot assolir la seva finalitat estructural i de seguretat sense que sigui necessària l'execució íntegra de les operacions de conservació interior previstes en la fase 3.

Aquesta independència s'ha d'entendre referida a les unitats i als resultats definits en cadascun dels projectes, i no com una afirmació d'independència estructural absoluta entre les dues cares de la mateixa fàbrica de muralla.

6.3. Independència dels treballs interiors

La restauració dels paraments interiors prevista en la fase 3 es dirigeix al tractament de patologies identificades en sectors delimitats.

La neteja, el rejuntament, el segellat de fissures, la consolidació de revestiments i les restitucions puntuals poden ser executats sobre els elements previstos, sempre que aquests presentin les condicions d'estabilitat necessàries per realitzar els treballs amb seguretat.

Codi Validació: 6MWQD9MKPR3DEWJQLXGDKSAWM
Verificació: https://moradebre.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 6 de 12

La funcionalitat de la fase 3 consisteix a millorar les condicions de conservació dels elements interiors sobre els quals s'actua.

Per tant, l'execució de la fase 3 no exigeix necessàriament la finalització general de la fase 2, ni la fase 2 requereix l'execució íntegra de la fase 3 per assolir la seva finalitat.

Aquesta circumstància permet considerar ambdues actuacions tècnicament diferenciables, condicionada a la comprovació de les possibles interferències en coronaments, zones de fissuració o elements estructurals compartits.

7. JUSTIFICACIÓ ESPECÍFICA DE LA NATURALESA PUNTUAL DE LA FASE 3

La tercera fase constitueix una actuació de conservació, consolidació i restauració localitzada sobre determinats paraments interiors del castell.

Tot i que el projecte s'emmarca en la restauració general de la muralla de llevant, el seu àmbit material es limita a les superfícies i als elements expressament definits en la documentació tècnica.

Aquesta fase no comprèn la restauració integral de totes les cares interiors de la muralla, ni la consolidació general de tots els elements estructurals del recinte.

Les intervencions es concentren en els punts que presenten patologies identificades, amb les operacions concretes necessàries per corregir-les.

La necessitat de realitzar aquestes actuacions deriva de l'estat de conservació dels elements interiors i no d'una exigència constructiva general que condicioni l'execució de les altres dues fases.

Així, els treballs de conservació interior no constitueixen una fase obligatòriament successiva per garantir el funcionament estructural dels trams exteriors ja consolidats.

La seva execució es pot programar amb independència de les actuacions de consolidació exterior, sempre que es mantinguin les condicions de seguretat dels elements afectats.

Cal destacar que el projecte de la fase 3 preveu una superfície total de paraments de 105,73 m², clarament inferior a les superfícies dels àmbits d'intervenció de les fases 1 i 2.

Aquesta menor extensió, juntament amb la delimitació de les unitats d'obra i la localització de les patologies, reforça el caràcter específic de la intervenció.

No obstant això, la fase 3 també inclou determinades operacions de consolidació estructural puntual, especialment sobre elements del pas de ronda i altres fàbriques històriques, que formen part del seu objecte propi.

En conseqüència, la fase 3 constitueix una actuació delimitada de conservació i restauració patrimonial amb finalitat tècnica pròpia, no imprescindible, amb caràcter general, per executar i completar les fases 1 i 2.

8. AUTONOMIA TÈCNICA I COMPLETESA DELS TRES PROJECTES

Els tres projectes disposen de la documentació necessària per definir les intervencions que constitueixen el seu objecte.

Codi Validació: 6MWQD9MKPR3DEWJQLXGDKSAWM
Verificació: https://moradebre.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 7 de 12

Cadascun incorpora memòria descriptiva, documentació gràfica, amidaments, pressupost, plec de condicions, programació i estudi de seguretat i salut.

La documentació tècnica permet identificar les unitats d'obra que cal executar i establir els criteris per comprovar-ne la correcta realització.

En les memòries dels tres projectes es considera expressament que les actuacions constitueixen obres completes susceptibles de lliurament a l'ús general, en els termes de l'article 125 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques.

Aquesta consideració s'ha d'interpretar en relació amb la finalitat específica de cada fase.

En particular, la completesa de les actuacions no requereix que cadascun dels projectes comprengui la restauració total de la muralla, sinó que incorpori les operacions necessàries per assolir el resultat tècnic que constitueix el seu objecte.

En la fase 1, aquest resultat és la consolidació i restauració del tram exterior de l'albacar i de l'espai adjacent.

En la fase 2, és la consolidació i restauració del tram exterior del recinte sobirà.

En la fase 3, és la conservació, consolidació i restauració dels paraments interiors i elements puntuals definits al projecte.

D'aquesta manera, el resultat de cadascuna de les actuacions pot ser verificat respecte del seu propi objecte, sense necessitat d'exigir la finalització de la restauració global del monument.

La completesa de cada actuació s'entén sens perjudici de les comprovacions necessàries sobre la seguretat, els punts de connexió i les eventuals obres pendents expressament identificades als projectes.

Consideració particular sobre la torre fusellera de la fase 1

El projecte de la fase 1 assenyala que no s'aborda en aquesta actuació la rehabilitació estructural de la volta que cobreix el primer nivell de la torre fusellera cantonera, i preveu mantenir l'estintolament provisional existent.

Aquesta previsió evidencia que les operacions de consolidació i restauració de la fase 1 tenen una delimitació material pròpia i no pretenen resoldre la totalitat de les patologies del monument.

La rehabilitació de la volta constitueix una actuació expressament exclosa del seu abast, que s'haurà de programar i definir tècnicament de manera específica.

9. AUTONOMIA CONSTRUCTIVA I CONDICIONS DE SEGURETAT

L'autonomia constructiva de les tres fases es fonamenta en la delimitació específica dels seus àmbits i en la possibilitat d'organitzar els treballs mitjançant implantacions i procediments executius propis.

Les fases 1 i 2 requereixen sistemes de bastides adaptats als pendents exteriors de la muralla, amb dificultats d'accés i de recolzament sobre el vessant.

Codi Validació: 6MWQD9MKPR3DEWJQLXGDKSAWM
Verificació: https://moradebre.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 8 de 12

La fase 3, en canvi, contempla treballs principalment des dels espais interiors del recinte, amb sistemes d'implantació adaptats a les zones concretes d'intervenció.

La diferència en les condicions d'accés i en els procediments de restauració permet organitzar cadascuna de les obres sense necessitat d'utilitzar obligatòriament els mateixos mitjans auxiliars o de seguir una única seqüència constructiva.

Pel que fa a la seguretat estructural, els treballs de cada fase s'han de desenvolupar de manera que no comprometin l'estabilitat dels sectors contigus ni dels elements històrics que no formen part de l'actuació.

En cas d'execució temporalment coincident de dues fases, caldrà coordinar els accessos, les proteccions col·lectives, els treballs amb risc de caiguda de materials, els possibles apuntalaments i les operacions que puguin generar vibracions o alteracions dels elements existents.

La necessitat d'aquesta coordinació preventiva no determina per si mateixa l'existència d'una dependència funcional entre els projectes, sinó que deriva de la seva localització dins d'un mateix conjunt monumental.

Per tant, es considera tècnicament viable l'execució diferenciada de les fases.

10. AUTONOMIA ECONÒMICA DE LES ACTUACIONS

Els tres projectes disposen de pressupostos diferenciats, elaborats a partir dels amidaments i de les unitats d'obra específiques de cadascuna de les intervencions.

Les magnituds econòmiques i tècniques principals són les següents:

Concepte	Fase 1	Fase 2	Fase 3
Superfície de paraments	389,16 m²	422,00 m²	105,73 m²
Pressupost d'execució material	111.446,29 €	107.673,02 €	38.147,88 €
Pressupost amb IVA	160.471,52 €	155.038,38 €	54.929,12 €
Termini previst	5 mesos	5 mesos	3 mesos

Les dades corresponen als pressupostos originals dels projectes; en el cas de la fase 1 no s'ha substituït el pressupost de projecte per l'import d'adjudicació.

El pressupost total dels tres projectes ascendeix a 370.439,02 €, IVA inclòs.

La definició econòmica individualitzada permet identificar i valorar les prestacions corresponents a cadascuna de les fases.

No resulta necessari executar el pressupost de les altres dues actuacions per certificar i valorar els treballs efectivament executats en una fase determinada.

Aquesta circumstància acredita l'autonomia pressupostària de cadascuna de les intervencions, sense perjudici de les eventuals economies d'escala que es podrien produir amb una contractació conjunta.

Per tant, des del punt de vista tècnic i pressupostari, els tres projectes presenten una delimitació econòmica pròpia, vinculada a l'abast material i a les unitats d'obra de cadascuna de les fases.

Codi Validació: 6MWQD9MKPR3DEWJQLXGDKSAWM
Verificació: https://moradebre.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 9 de 12

Cal diferenciar aquesta autonomia pressupostària de la valoració juridicocontractual sobre l'eventual unitat del contracte i el càlcul del valor estimat, qüestions que corresponen a l'òrgan de contractació.

11. JUSTIFICACIÓ DE LA INDEPENDÈNCIA FUNCIONAL DEL CONJUNT

A partir de l'anàlisi dels tres projectes, es considera que les actuacions presenten una autonomia funcional diferenciada, basada en els objectius específics de conservació i restauració de cadascuna.

La fase 1 té com a finalitat la consolidació del tram exterior de l'albacar i de l'espai adjacent, amb especial incidència en les deficiències estructurals i en les patologies dels seus recolzaments.

La fase 2 té com a finalitat la consolidació del tram exterior del recinte sobirà, amb independència de les intervencions executades sobre altres sectors de la muralla.

La fase 3 té com a finalitat la conservació i restauració localitzada dels paraments interiors i de determinats elements singulars.

Les tres actuacions comparteixen l'objectiu general de preservar el patrimoni arquitectònic del castell, però els resultats específics que es pretenen assolir són identificables i diferenciables.

La consolidació d'un sector de muralla constitueix una millora efectiva de les seves condicions de conservació encara que no s'hagi completat la restauració de la totalitat del recinte.

Igualment, els treballs de conservació dels paraments interiors poden tenir una utilitat patrimonial pròpia, amb independència de les actuacions exteriors previstes en altres sectors.

En conseqüència, l'existència d'un objectiu general comú de restauració del castell no comporta necessàriament que les tres fases constitueixin una única actuació tècnica indivisible.

La seva autonomia funcional es fonamenta en la possibilitat d'obtenir resultats concrets i verificables sobre els elements que constitueixen l'objecte de cada projecte.

13. CONCLUSIONS

D'acord amb la documentació dels tres projectes i les consideracions tècniques exposades, l'arquitecte municipal que subscriu formula les conclusions següents:

PRIMERA. Autonomia dels àmbits d'intervenció

Les tres fases comprenen àmbits materials diferenciats de la muralla de llevant del castell de Móra d'Ebre.

Les fases 1 i 2 afecten sectors delimitats de la cara exterior de la muralla, mentre que la fase 3 se centra en determinats paraments interiors i elements singulars.

La seva delimitació permet identificar els treballs corresponents a cada fase i diferenciar-los dels previstos en les altres actuacions.

SEGONA. Independència funcional entre les fases 1 i 2

Codi Validació: 6MWQD9MKPR3DEWJQLXGDKSAWM
Verificació: https://moradebre.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 10 de 12

Les fases 1 i 2 tenen com a finalitat consolidar i restaurar sectors diferenciats de la muralla exterior.

Cada projecte preveu les operacions de consolidació i restauració necessàries per assolir el resultat específic del tram sobre el qual intervé.

En conseqüència, la restauració de cadascun dels sectors pot assolir la seva finalitat sense necessitat d'executar íntegrament l'altra fase, ja que no comprometen l'estabilitat dels punts de connexió i dels elements contigus.

TERCERA. Independència entre les fases 2 i 3

La consolidació exterior prevista en la fase 2 té una finalitat estructural i de seguretat pròpia.

Els treballs interiors previstos en la fase 3 no constitueixen, amb caràcter general, operacions imprescindibles per executar i completar les actuacions projectades en la fase 2.

En conseqüència, les dues fases presenten una autonomia funcional i constructiva diferenciada.

QUARTA. Caràcter localitzat de la fase 3

La fase 3 constitueix una intervenció específica de conservació, consolidació i restauració dels paraments interiors de la muralla.

L'actuació es limita als àmbits i als elements identificats en el projecte i no comprèn la restauració integral de tota la cara interior del monument.

Les operacions previstes tenen una finalitat patrimonial pròpia i no constitueixen, amb caràcter general, una condició necessària per executar les fases 1 i 2.

CINQUENA. Autonomia tècnica i completesa de les actuacions

Els tres projectes disposen de documentació tècnica, pressupostos, amidaments i programacions diferenciats.

Les unitats d'obra previstes en cadascun estan orientades a assolir els objectius definits en el seu àmbit material, de manera que les actuacions poden ser executades i comprovades individualment.

SISENA. Independència constructiva i seguretat

Des del punt de vista dels procediments d'execució, es considera viable organitzar les tres fases de manera independent.

S'ha verificat la independència de cada fase referent dels punts de trobada, de l'estabilitat dels elements compartits i la compatibilitat dels mitjans auxiliars i de les mesures de seguretat.

La necessària coordinació d'actuacions dins d'un mateix conjunt monumental no comporta, per si sola, una dependència constructiva que obligui a executar-les mitjançant un únic contracte.

SETENA. Autonomia econòmica

Codi Validació: 6MWQD9MKPR3DEWJQLXGDKSAWM
Verificació: https://moradebre.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 11 de 12

Els tres projectes presenten una valoració econòmica diferenciada, vinculada a les unitats d'obra i als amidaments de cada intervenció.

Aquesta delimitació permet la certificació i el control econòmic de cadascuna de les fases de manera individualitzada.

L'autonomia pressupostària acreditada no prejutja, però, el règim de contractació ni les regles aplicables al càlcul del valor estimat dels contractes.

VUITENA. Possibilitat de recepció independent

Les tres actuacions són tècnicament susceptibles de recepció independent, sempre que s'hagin executat correctament les unitats incloses en cadascun dels projectes i que es comprovi el compliment de les condicions d'estabilitat, seguretat i conservació exigibles.

La recepció d'una fase no requereix necessàriament la finalització de les altres dues, atès que els resultats projectats poden ser identificats i comprovats dins del seu àmbit.

NOVENA. Consideració final

Per tot l'exposat, s'informa favorablement, des del punt de vista tècnic, la consideració de les tres fases com a actuacions susceptibles d'execució diferenciada, amb autonomia funcional, constructiva i pressupostària pròpia, d'acord amb les delimitacions i les finalitats definides en els projectes respectius.

La valoració tècnica de l'autonomia de les actuacions no substitueix la justificació juridicocontractual que correspon a l'òrgan de contractació respecte de l'eventual tramitació separada dels contractes i de la prohibició de fraccionament indegut.

I perquè consti als efectes oportuns, s'emet el present informe.

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

Codi Validació: 6MWQD9MKPR3DEWJQLXGDKSAWM
Verificació: https://moradebre.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 12 de 12