



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO
DELLA
CULTURA



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



MEZ08.2202L

Complesso di Mezzocannone n. 8

Lavori di rimozione delle barriere fisiche, cognitive e sensoriali del Centro Musei delle Scienze Naturali e Fisiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II - CUP: E67G22000520001 - PNRR M1C3-3 Investimento 1.2 finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

PROGETTO DEFINITIVO

responsabile
del procedimento

Arch. Valeria Di Paola

responsabile
scientifico

Prof. Piergiulio Cappelletti

capo
progetto

Prof. Arch. Renata Picone

gruppo di
progettazione

Arch. Luigi Cappelli

Geom. Luigi Russo

Ing. Luciano Silvestro

direttore
dei lavori

Arch. Simona Cardillo

coordinatore
della sicurezza
in fase di esecuzione

Geom. Luigi Russo

Relazione Generale

codice disciplina	n. elaborato/nom.specifica	stesura/revisione	redatto / data	approvato / data	scala
EG	RG	F	MAG23	MAG23	-

M1C3 – Investimento 1.2 – Istituti pubblici non afferenti al MiC e privati

**Lavori di rimozione delle barriere fisiche, cognitive e sensoriali dei musei e
luoghi della cultura pubblici non appartenenti al MiC.**

COMPLESSO DI MEZZOCANNONE 08 - CENTRO MUSEI DELLE SCIENZE NATURALI E
FISICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

CUP UNINA: E67G22000520001

RELAZIONE GENERALE

PREMESSE

L'oggetto della presente relazione si colloca nell'ambito di un avviso pubblico per la presentazione di Proposte progettuali di intervento per la rimozione delle barriere fisiche, cognitive e sensoriali dei musei e luoghi della cultura pubblici non appartenenti al Ministero della Cultura, da finanziare nell'ambito del PNRR (MEZ08.2202L), Missione 1 – Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura, Misura 1 "Patrimonio culturale per la prossima generazione", Componente 3 – Cultura 4.0 (M1C3-3), Investimento 1.2: "Rimozione delle barriere fisiche e cognitive in musei, biblioteche e archivi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU.

1. DESCRIZIONE DELLA PROPOSTA PROGETTUALE

Il Centro Musei delle Scienze Naturali e Fisiche dell'Università di Napoli Federico II, istituito nel 1992, è una struttura pubblica fortemente impegnata nella corretta diffusione della cultura scientifica. Al Centro Museale afferiscono il Real Museo Mineralogico (istituito nel 1801), il Museo Zoologico (1813), il Museo di Antropologia (1881), il Museo di Paleontologia (1932) e il Museo di Fisica (1983), ospitati nei complessi del SS. Salvatore e di San Marcellino e Festo, edifici di rilevante interesse culturale ed artistico. In particolare, le collezioni mineralogiche sono esposte nel prestigioso salone monumentale un tempo Biblioteca del Collegio dei Gesuiti, mentre le collezioni paleontologiche sono esposte nel complesso di San Marcellino e Festo, recentemente ristrutturato, che annovera importanti pavimenti maiolicati, affreschi ed opere architettoniche.



Come luogo di cultura, il Centro Musei delle Scienze Naturali e Fisiche dell'Università di Napoli Federico II si configura di altro profilo storico, artistico e sociale.

CENTROMUSEALE
CENTROMUSEI DELLE SCIENZE NATURALI E FISICHE



Real Museo Mineralogico
(1801)



Museo Zoologico
(1813)



Museo di Antropologia
(1881)



Museo di Paleontologia
(1932)



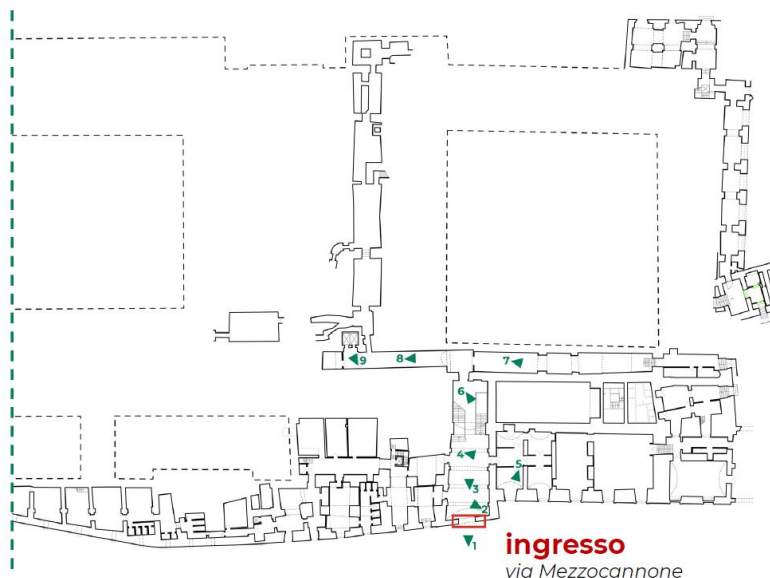
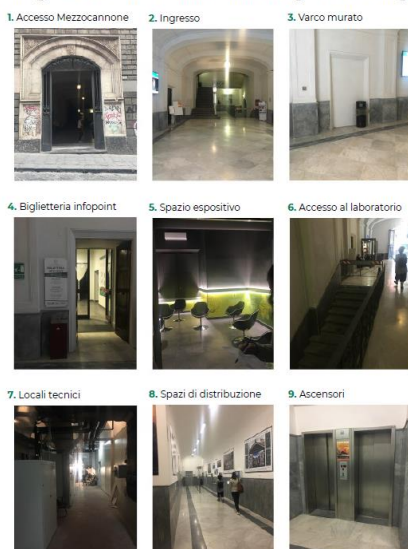
Museo di Fisica
(1983)

Superficie: +2800 mq
Reperti custoditi: +300.000
Visitatori annuali: +35.000

Per ciò che concerne le motivazioni e l'intervento in relazione allo stato di fatto, alle condizioni di accessibilità e sicurezza occorre evidenziare la difficile raggiungibilità dei Musei da Via Mezzocannone, nr. 8, che si configura come l'attuale ingresso principale non privo, tuttavia, di barriere architettoniche.

Piano terra

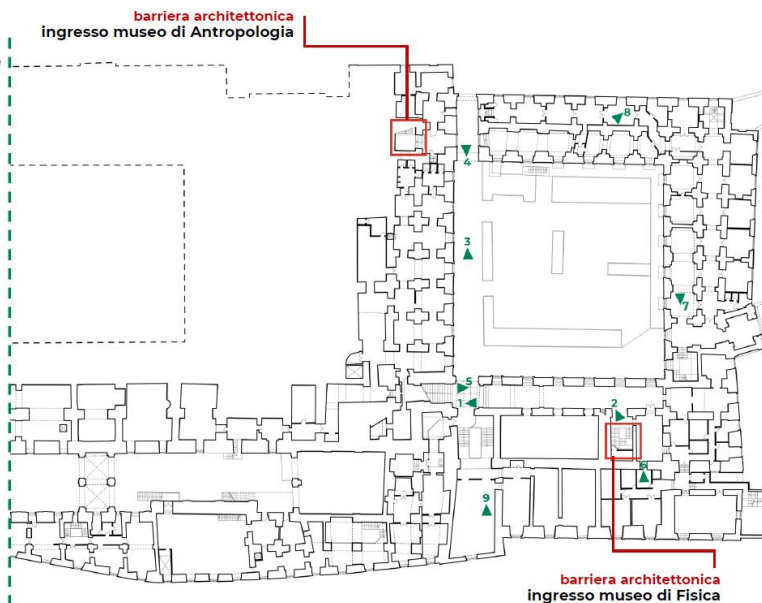
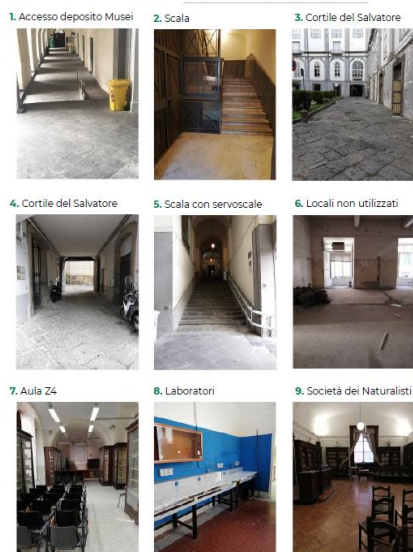
Ingresso ai Musei di Mineralogia e Zoologia





Piano primo

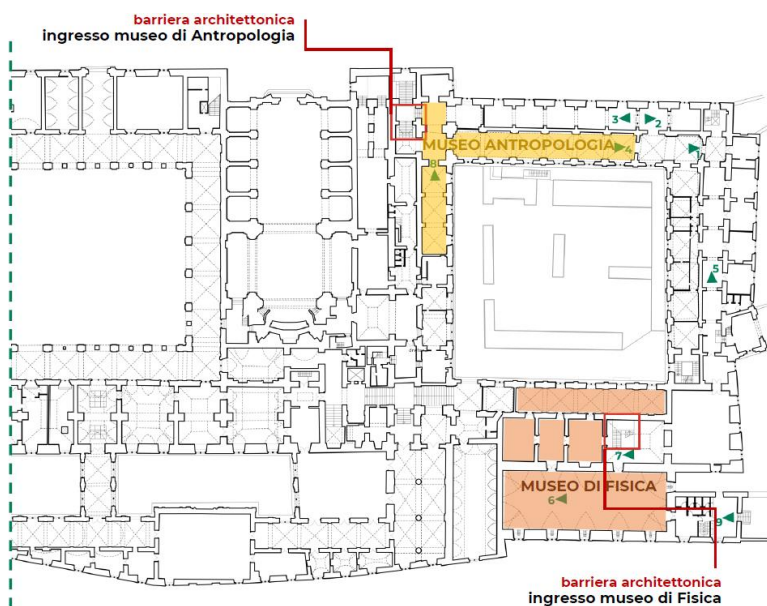
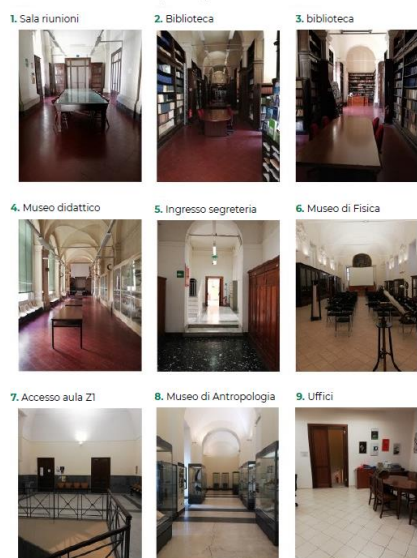
Ingresso ai Musei di Antropologia e di Fisica



Il Museo di Antropologia e il Museo di Fisica, posti al primo piano, entrando dal cortile del SS. Salvatore, presentano consistenti scale di accesso che, configurandosi come barriere architettoniche, impediscono l'ingresso ai disabili.

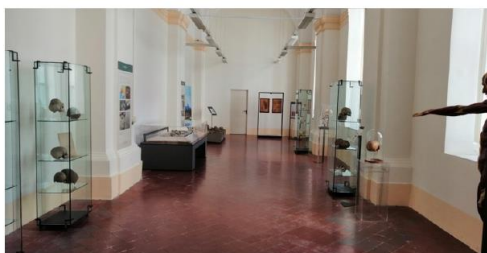
Piano secondo

Musei di Antropologia e di Fisica





Museo di Antropologia (1881)



Museo di Fisica (1983)



Il Real Museo Mineralogico e il Museo Zoologico presentano attualmente un ingresso non accessibile a tutti: da via Mezzocannone si sale con ascensore fino al terzo piano dove si trova un'ulteriore rampa di scale da discendere per giungere all'ingresso vero e proprio del Real Museo Mineralogico, da dove ha inizio il percorso di visita del terzo piano.



Piano terzo

Musei di Mineralogia e Zoologia

1. Accesso al museo



2. Ingresso Zoologia



3. Museo Zoologia



4. Museo di Zoologia



5. Museo di Mineralogia



6. Museo di Mineralogia



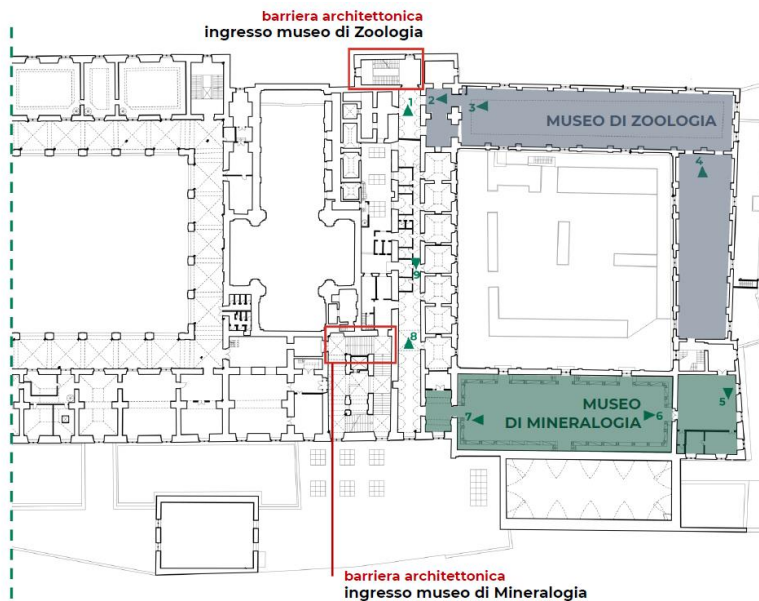
7. Museo di Mineralogia



8. Corridoio Mineralogia



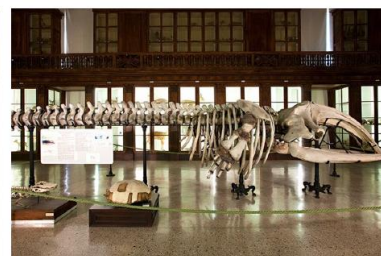
9. Dipartimenti



Real Museo Mineralogico (1801)



Museo Zoologico (1813)



Il Museo di Paleontologia, invece, è raggiungibile da Largo S. Marcellino e non presenta barriere architettoniche.

Museo di Paleontologia (1932)



Per ciò che riguarda le collezioni e il rapporto con il territorio è opportuno far emergere l'alto valore scientifico e storico delle collezioni e il rilevante interesse artistico e culturale delle sale espositive. I Musei si sviluppano su una superficie di circa 4000 mq e custodiscono un patrimonio di circa 300.000 reperti provenienti da tutto il mondo. Noto, inoltre, è l'efficacia delle iniziative per la diffusione della cultura scientifica con un'offerta culturale che, mediante mostre temporanee, convegni, seminari ed attività laboratoriali, coinvolge attivamente la comunità di patrimonio di riferimento. Recenti implementazioni tecnologiche hanno dotato i Musei di moderni strumenti di comunicazione, tra cui quelli multimediali (touch screen, CD e telematici (sito web).

2. DESCRIZIONE DEGLI OBIETTIVI E DEI RISULTATI ATTESI

PROPOSTE DI INTERVENTO

Principali indirizzi progettuali

- Accessibilità dall'esterno (sito web e contatti) > **nuovi strumenti dedicati ad utenti con ridotte capacità sensoriali + servizi open access**
- Raggiungibilità e accesso ai percorsi e ai diversi servizi > **nuova segnaletica + adeguamento percorsi + percorsi tattili e dispositivi sonori + arredi di Universal Design + adeguamento servizi igienici + caffetteria e bookshop**
- Percorsi orizzontali e verticali > **nuovo ascensore/elevatore + passerelle e dispositivi tecnologici per l'accessibilità**
- Percorsi museali > **nuovi dispositivi per una fruizione ampliata per specifiche disabilità**
- Formazione specifica del personale
- Sicurezza ed emergenza > **nuovo impianto antincendio e di sicurezza**
- Valorizzazione > **piano di gestione** e iniziative di apertura alla città



2.1. ACCESSIBILITA' DALL'ESTERNO

L'attuale sito web del *Centro Musei delle Scienze Naturali e Fisiche* sarà integrato con sezioni dedicate agli utenti con ridotte capacità sensoriali che assicurino la fruizione ampliata e l'utilizzo da parte di un più vasto e diversificato pubblico di utenti, fornendo informazioni e conoscenza, anche attraverso l'interattività e una più spiccata logica partecipativa.

L'informazione del *Centro Musei* sarà potenziata, conservando un *front-office* sull'ingresso storico di via Mezzocannone, nr. 8, che si configura come un ufficio riservato quasi esclusivamente ai visitatori federiciani, per lo più studenti e studiosi, con servizi dedicati. Un nuovo punto informativo, invece, sarà concepito in corrispondenza di un nuovo ed unificato ingresso posto all'interno del cortile del SS. Salvatore, accessibile e facilmente individuabile. Tale ufficio, offrendo servizi diretti e in remoto, consentirà di avere rapidamente informazioni sui Musei, sui sistemi di prenotazione, riservando un numero telefonico dedicato all'accoglienza di visitatori con diverse forme di accessibilità. Anche il servizio di biglietteria sarà integrato, così da accogliere i visitatori con diverse tipologie di percorsi (visita dei singoli musei, visite guidate o con audio-guida).

2.2. RAGGIUNGIBILITA' E ACCESSO AI PERCORSI E AI SERVIZI

Sia l'ingresso storico di via Mezzocannone, nr. 8, che il nuovo accesso da via Giovanni Paladino, in corrispondenza del Cortile del SS. Salvatore, saranno dotati di nuova segnaletica lungo i percorsi esterni di accesso ai Musei, anche con integrazione dei segnali con icone che comunichino i servizi per l'accessibilità.

I percorsi di accesso alla struttura saranno integrati con una rampa e un elevatore, con larghezze e pendenze adeguate, rimuovendo tutti i possibili ostacoli sul cammino (pali, arredi urbani, ecc) piani disconnessi o eccessivamente sdruciolevoli.

Saranno inseriti, solo ove necessario e per comprovate necessità, dispositivi tecnologici di fruizione per disabili percettivi quali modelli tattili e percorsi tattilo-plantari, o dispositivi sonori per i visitatori con disabilità visiva, migliorando l'individuazione dell'accesso rispetto all'intera immagine

architettonica. Saranno inoltre individuati spazi temporanei di attesa atti a proteggere i fruitori da disagi climatici.

Saranno ricavati all'interno del cortile del SS. Salvatore, parcheggi riservati alle auto con contrassegno.

I punti informativi, le biglietterie e gli spazi di distribuzione e relazione saranno dotati di arredi di altezza e sezione trasversale atte ad un rapporto diretto tra personale e fruitore su sedia a ruote o di altezza limitata. Tutti gli arredi adottati renderanno ogni servizio fruibile in piena autonomia a persone su sedia a ruote o con esigenze specifiche per le quali si richiedono altezza e profondità adeguata, aperture/chiusure facilitate, numeri identificativi in caratteri ad alta leggibilità e braille. Lungo l'intero percorso di fruizione interna la segnaletica sarà integrata con icone che possano con immediatezza dare informazioni sui livelli di accessibilità presenti.

I servizi igienici saranno integrati e resi adatti alle esigenze di tutti, dai bambini alle persone con ridotta mobilità, a quelle su sedia a ruote, evitando soluzioni specializzate. Allo stesso modo, si compiranno interventi per consentire la piena accessibilità della caffetteria e del bookshop di nuova progettazione, così da assicurare un uso comodo e confortevole degli spazi e degli arredi ad ogni tipo di fruitore.

2.3. PERCORSI ORIZZONTALI E VERTICALI

Il progetto di adeguamento funzionale e miglioramento del grado di accessibilità dei Musei prevede l'adozione di una rampa di accesso, di una piattaforma elevatrice e di diverse pedane - quali elementi integrati nell'esperienza di visita - che, lungo il percorso consentano a tutti di accedere a quote diverse dello spazio museale.

Per la rampa di accesso non sarà superata la pendenza dell'8%, utilizzando una pavimentazione con segnalazioni plantari, contrasti cromatici e integrazioni con avvisi sonori. L'elevatore sarà dotato di una pulsantiera braille e sonora, con annuncio audio del piano di fermata e dispositivo telefonico per non udenti che permetta di dialogare tramite display/schermo e la tastiera tra vano cabina e sala di emergenza.

2.4. PERCORSI MUSEALI

All'interno del percorso museale saranno inseriti nuovi strumenti tecnologici e cognitivi per una fruizione più inclusiva (sistemi audio per non vedenti, video in Lingua italiana dei Segni (LIS), e/o Americana (ASL) e/o International Sign Language (IS), avvisi luminosi, rete Wi-Fi per scaricare applicativi o accedere a contenuti culturali in ambiente digitale). Si prevede, inoltre, l'installazione di dispositivi di supporto/ausili per il superamento di specifiche disabilità (permanenti e temporanee) quali riproduzioni per esplorazione tattile, audio guide, ausili per difficoltà motorie. Aree di sosta confortevoli saranno individuate lungo i percorsi di visita.

2.5. FORMAZIONE SPECIALISTICA DEL PERSONALE

Al fine di migliorare l'accoglienza, rispettosa e attenta a specifiche richieste relative a disabilità e ad esigenze particolari nella fruizione dei servizi museali, il personale dei Musei incrementerà,

attraverso un aggiornamento professionale, la propria preparazione sull'uso di dispositivi di sicurezza e primo soccorso per tutti (defibrillatori, etc).

2.6. SICUREZZA ED EMERGENZA

Il progetto prevede una revisione e una riprogettazione dei sistemi di sicurezza e di emergenza, attraverso l'installazione di sistemi automatici di controllo degli ingressi e del flusso dei visitatori e interventi di varia natura volti alla riduzione e mitigazione dei rischi. Sarà incrementato il piano di sicurezza e di emergenza, dotando tutti gli ambienti ancora sprovvisti di impianti antincendio e di videosorveglianza, con particolare attenzione alla collocazione di opportuna segnaletica di emergenza e di planimetrie semplificate, correttamente orientate, dove è indicato in modo chiaro la posizione del visitatore e il layout di esodo, porte di emergenza con dispositivi automatici di apertura.

2.7. VALORIZZAZIONE

L'offerta didattico-culturale dei Musei sarà implementata mediante progetti di ricerca, pubblicazioni, eventi ed esposizioni, corredati da materiale informativo gratuito da distribuire presso le biglietterie e presso altri enti museali ed evidenze culturali strategiche della città per la "messa in rete" dei Musei.

3. QUADRO ECONOMICO

Il presente appalto è **a misura**.

L'importo complessivo dei lavori ed oneri compresi nell'appalto ammonta a € **1.835.840,63** (Euro **unmilioneottocentotrentacinquemilaottocentoquaranta/63**) oltre IVA, di cui € **1.380.000,00** per lavori a misura soggetti a ribasso, € **20.000,00** per i costi della sicurezza non soggetti a ribasso - di cui all'art. 100, del d.lgs. 81/2008 e s.m.i. -, € **338.680,93** per lavori sottoposti a clausola sospensiva soggetti a ribasso, € **10.000,00** quali oneri di smaltimento non soggetti a ribasso e € **87.159,70** per oneri per la progettazione esecutiva soggetti a ribasso, come di seguito specificato:



Università degli Studi di Napoli "Federico II"									
MEZ08.2202L - LAVORI DI RIMOZIONE DELLE BARRIERE FISICHE, COGNITIVE E SENSORIALI DEI MUSEI E LUOGHI DELLA CULTURA PUBBLICI NON APPARTENENTI AL MiC									
Complesso di MEZZOCANNONE 08 - Centro musei delle scienze naturali e fisiche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"									
QUADRO ECONOMICO GENERALE DELL'INTERVENTO									
						QUOTA BASE	QUOTA OPZIONALE	TOTALE APPALTO	
A) SPESE DI ESECUZIONE						€ 1 497 159,70	€ 338 680,93	€ 1 835 840,63	
così suddivise:									
A.1) Lavori a base d'asta						€ 1 497 159,70	€ 338 680,93	€ 1 835 840,63	
A.1.1) Lavori a misura incluso oneri sicurezza						€ 1 380 000,00	€ 338 680,93	1 718 680,93 €	
A.1.2) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso						€ 20 000,00	€ 0,00	20 000,00 €	
A.1.3) Oneri di smaltimento non soggetti a ribasso						€ 10 000,00	€ 0,00	10 000,00 €	
A.1.4) Oneri per la progettazione esecutiva						€ 87 159,70	€ 0,00	87 159,70 €	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.C.						€ 292 840,30	€ 41 319,09	€ 334 159,39	
così suddivise:									
B.1)						€ 82 718,29	€ 6 773,62	€ 89 491,91	
B.1.1) Accantonamento per aggiornamento prezzi						€ 52 175,10	€ 0,00	52 175,10 €	
B.1.2) Rilievi, indagini ed accertamenti di laboratorio, collaudi, ecc.						€ 0,00	€ 0,00	0,00 €	
B.1.3) Oneri tecnici relativi ai servizi di ingegneria (cassa compresa)						€ 0,00	€ 0,00	0,00 €	
B.1.4) Incentivo alla progettazione ex art.113 D.lgs 50/2016						€ 29 943,19	€ 6 773,62	36 716,81 €	
B.1.5) Autorità lavori pubblici e spese pubblicità						€ 600,00	€ 0,00	600,00 €	
B.2)						€ 210 122,01	€ 34 545,48	€ 244 667,48	
B.2.1) Allacciamenti ai pubblici servizi						€ 0,00	€ 0,00	0,00 €	
B.2.2) IVA sui lavori a base d'asta (10%)						€ 154 933,48	€ 33 868,09	188 801,57 €	
B.2.3) IVA per oneri tecnici e rilievi (22%)						€ 0,00	€ 0,00	0,00 €	
B.2.4) Imprevisti						€ 31 760,00	€ 677,36	32 437,36 €	
B.2.5) Contributo integrativo su oneri per la progettazione (4%)						€ 3 486,39	€ 0,00	€ 3 486,39	
B.2.6) IVA su oneri di progettazione (22%)						€ 19 942,14	€ 0,00	€ 19 175,13	
SUBTOTALE						€ 1 790 000,00	€ 380 000,02	€ 2 170 000,02	
TOTALE SPESA PREVISTA						€ 1 790 000,00	€ 380 000,02	€ 2 170 000,02	

La parte dei lavori previsti dal progetto presentato con la domanda di finanziamento, sottoposti a clausola sospensiva, per un importo totale di 338.680,93 euro soggetti a ribasso, sono stati individuati quali lavori opzionali e saranno soggetti al reperimento di ulteriori risorse a valle della gara.

I prezzi utilizzati per la stesura del computo metrico estimativo facente parte del progetto definitivo sono stati desunti dalla tariffa per le Opere Pubbliche Regione Campania in vigore, mentre i prezzi per le lavorazioni non contemplate della suddetta Tariffa sono stati calcolati facendo ricorso ad apposite analisi prezzi ricavate dalla composizione delle risorse elementari (mano d'opera e materiali), dei noli e dei semilavorati (malte ed impasti di calcestruzzo).

Essi si riferiscono ad opere e prestazioni effettuate a regola d'arte, secondo le norme di legge e le indicazioni di capitolato e tenendo inoltre conto:

- dell'impiego di materiali di ottima qualità;
- di mezzi d'opera in perfetta efficienza;
- manodopera idonea alle prestazioni con adeguata assistenza tecnica;
- direzione di cantiere;
- rispetto delle vigenti norme in materia di sicurezza, dei contratti collettivi di lavoro dell'ambiente.

I prezzi comprendono, in linea generale, tutti i costi della sicurezza e il compenso per tutti gli oneri attinenti all'esecuzione delle singole categorie di lavoro, in particolare: mezzi d'opera, assicurazioni, forniture materiali, loro lavorazione, sfrido e impiego; eventuali indennità di occupazione temporanea di suoli pubblici, di deposito e di passaggio; spese provvisoriale, ove occorrono, spese di cantiere e di guardiania, imposte, tasse, etc.

Tutti i prezzi riportati nei singoli capitoli sono comprensivi di spese generali ed utili, valutati nella misura complessiva del 28,7% (spese generali 17% ed utili 10%).

Le opere si intendono eseguite in orario e condizioni normali di lavoro, con progetto e programma lavori ben definiti, e tempi di realizzazione normale in relazione ai contesti di riferimento.

Tra le voci che concorrono alla determinazione delle spese generali, sono ricomprese tutte le eventuali predisposizioni direttamente connesse con le singole lavorazioni, in quanto strumentali all'esecuzione dei lavori e concorrenti alla formazione delle singole categorie d'opera. In particolare, gli oneri connessi ai rischi specifici propri dell'attività di impresa, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii., in quanto rappresentativi di un obbligo ex legge di tutela della salute e sicurezza dei lavoratori da parte del datore di lavoro, sono compresi nell'ambito delle spese generali riconosciute in ciascun articolo di Prezzario e non direttamente riconducibili alle voci di costo contemplate dall'allegato XV punto 4 D.lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.

Tali oneri, come previsto all'art. 32 comma 4, del succitato D.P.R., essendo già compresi nel prezzo unitario della singola lavorazione, e quindi nel costo dell'opera, risultano un "di cui", ossia una quota parte, delle spese generali stesse.

Oneri di discarica

Gli oneri per lo smaltimento comprendono e compensano anche le seguenti attività:

- Le indagini di caratterizzazione;
- Eventuali accatastamenti del materiale in cantiere necessari per l'esecuzione delle analisi di caratterizzazioni;
- Eventuali movimentazioni in cantiere, operazioni di confinamento o separazione di materiale;
- Eventuale costruzione di siti provvisori per il deposito provvisorio;
- Eventuali siti per l'asciugatura del materiale prima del trasporto a smaltimento.

La corresponsione degli oneri di discarica sarà effettuata, previa presentazione di apposita attestazione dello smaltimento e relativa fattura maggiorata del 15% a titolo di spese generali.

Per i metalli non è previsto alcun onere in quanto considerati materiali da recupero.

L'impresa, per ottenere la contabilizzazione degli oneri di smaltimento dovrà consegnare alla Direzione lavori l'attestazione di smaltimento, compilata in ogni sua parte e conforme ai disposti legislativi del caso, la quale rimarrà allegata agli atti contabili consentendo la valorizzazione da eseguirsi come riportato in precedenza. La localizzazione e la scelta della discarica, qualora non indicate in progetto, dovranno essere autorizzate dal Direttore dei Lavori.

4. DOCUMENTAZIONE

Si allega alla presente relazione la documentazione di seguito elencata:

Codice Disciplina	Tipo Elaborato	Nome Elaborato	Formato	Scala
ELABORATI GENERALI				



EG-CSA	Capitolato Speciale di Appalto	MEZ08.2202L_EG-CSA	A4	-
EG-RG	Relazione Generale	MEZ08.2202L_EG-RG	A4	-
EG-RF	Relazione Fotografica	MEZ08.2202L_EG-RF	A4	-
EG-PS	Parere Soprintendenza	MEZ08.2202L_EG-PS	A4	-
EG-RC	Relazione sui CAM	MEZ08.2202L_EG-RC	A4	-
ELABORATI ECONOMICI				
EE-OP	Calcolo oneri di progettazione	MEZ08.2202L_EE-OP	A4	-
EE-QE	Quadro Economico	MEZ08.2202L_EE-QE	A4	-
EE-IM	Incidenza Manodopera	MEZ08.2202L_EE-IM	A4	-
EE-EP	Elenco prezzi unitari	MEZ08.2202L_EE-EP	A4	-
EE-CME	Computo metrico estimativo	MEZ08.2202L_EE-CME	A4	-
EE-ANP	Analisi nuovi prezzi	MEZ08.2202L_EE-ANP	A4	-
EE-LC	Lista Categorie	MEZ08.2202L_EE-LC	A4	-
EE-CMQO	Computo Quota Opzionale	MEZ08.2202L_EE-CMQO	A4	-
ELABORATI PIANO DI SICUREZZA				
ES-PSC	Piano di Sicurezza e Coordinamento	MEZ08.2202L_ES-PSC	A4	-
ES-01	Tavola Area di Cantiere	MEZ08.2202L_ES-01	A0	1:200
ES-OSI	Computo metrico Oneri di Sicurezza Intrinseci	MEZ08.2202L_ES-OSI	A4	-
ES-OSE	Computo metrico Oneri di Sicurezza Estrinseci	MEZ08.2202L_ES-OSE	A4	-
ES-CR	Cronoprogramma Lavori	MEZ08.2202L_ES-CR	A3	-
ELABORATI EDILI				
RI-01	Rilievo dello stato di fatto _ PT	MEZ08.2202L_RI-01	A0 allungato	1:100
RI-02	Rilievo dello stato di fatto _ P1	MEZ08.2202L_RI-02	A0 allungato	1:100
RI-03	Rilievo dello stato di fatto _ P2	MEZ08.2202L_RI-03	A0 allungato	1:100
RI-04	Rilievo dello stato di fatto _ P3	MEZ08.2202L_RI-04	A0 allungato	1:100
RI-05	Rilievo dello stato di fatto _ Coperture	MEZ08.2202L_RI-05	A0 allungato	1:100
RI-06	Rilievo dello stato di fatto _ Prospetti	MEZ08.2202L_RI-06	A0 allungato	1:100
RI-07	Rilievo dello stato di fatto _ Sezione AA'	MEZ08.2202L_RI-07	A0 allungato	1:100
RI-08	Rilievo dello stato di fatto _ Sezione BB'	MEZ08.2202L_RI-08	A0 allungato	1:100
RI-09	Rilievo dello stato di fatto _ Restituzione geometrica fotopiano Sezioni CC' e DD'	MEZ08.2202L_RI-09	A0 allungato	1:100
FU-01	Inquadramento urbano e localizzazione degli accessi ai musei	MEZ08.2202L_FU-01	A0 allungato	-



FU-02	Localizzazione e caratterizzazione degli accessi ai musei	MEZ08.2202L_FU-02	A0 allungato	1:250
FU-03	Nuovo Layout Funzionale _ PT	MEZ08.2202L_FU-03	A0 allungato	1:100
FU-04	Nuovo Layout Funzionale _ P1	MEZ08.2202L_FU-04	A0 allungato	1:100
FU-05	Nuovo Layout Funzionale _ P2	MEZ08.2202L_FU-05	A0 allungato	1:100
FU-06	Nuovo Layout Funzionale _ P3	MEZ08.2202L_FU-06	A0 allungato	1:100
FU-07	Nuovo Layout Funzionale _ Coperture	MEZ08.2202L_FU-07	A0 allungato	1:100
AR-01	Progetto architettonico _ PT	MEZ08.2202L_AR-01	A0 allungato	1:100
AR-02	Progetto architettonico _ P1	MEZ08.2202L_AR-02	A0 allungato	1:100
AR-03	Progetto architettonico _ P2	MEZ08.2202L_AR-03	A0 allungato	1:100
AR-04	Progetto architettonico _ P3	MEZ08.2202L_AR-04	A0 allungato	1:100
AR-05	Progetto architettonico _ Prospetto su Via Mezzocannone	MEZ08.2202L_AR-05	A0 allungato	1:100
AR-06	Progetto architettonico _ Prospetto su Via Giovanni Paladino	MEZ08.2202L_AR-06	A0 allungato	1:100
AR-07	Progetto architettonico _ Sezione AA'	MEZ08.2202L_AR-07	A0 allungato	1:100
AR-08	Progetto architettonico _ Sezione BB'	MEZ08.2202L_AR-08	A0 allungato	1:100
AR-09	Progetto architettonico _ Stramp	MEZ08.2202L_AR-09	A0 allungato	varie
AR-10	Progetto architettonico _ Ascensore	MEZ08.2202L_AR-10	A0 allungato	1:50
AR-11	Progetto architettonico _ Vetrina	MEZ08.2202L_AR-11	A0 allungato	varie
AR-12	Progetto architettonico _ Nuovi servizi igienici / Caffetteria-bookshop	MEZ08.2202L_AR-12	A0 allungato	-
AR-LO	Tavola di progetto lavori opzionali	MEZ08.2202L_AR-LO	A0	1:200
ELABORATI IMPIANTO ELETTRICO				
IE-01	Progetto Impianto Elettrico _ PT	MEZ08.2202L_IE-01	A0 allungato	1:100
IE-02	Progetto Impianto Elettrico _ P1	MEZ08.2202L_IE-02	A0 allungato	1:100
IE-03	Progetto Impianto Elettrico _ P2	MEZ08.2202L_IE-03	A0 allungato	1:100
IE-RS	Relazione Specialistica Impianti Elettrici e speciali	MEZ08.2202L_IE-RS	A4	-
ELABORATI IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO				
IA-01	Progetto Impianto Antincendio _ PT	MEZ08.2202L_IA-01	A0 allungato	1:100
IA-02	Progetto Impianto Antincendio _ P1	MEZ08.2202L_IA-02	A0 allungato	1:100
IA-03	Progetto Impianto Antincendio _ P2	MEZ08.2202L_IA-03	A0 allungato	1:100
ELABORATI IMPIANTI MECCANICI				
IM-01	Progetto Impianti Meccanici _ P3	MEZ08.2202L_IM-01	A1	1:25