



MSA00.1402L

COMPLESSO DI MONTESANT'ANGELO -Via Cinthia

Lavori di ripristino e/o sostituzione di alcune porte tagliafuoco nei comparti degli edifici MSA01-MSA02-MSA03-MSA05a-MSA06-MSA08a

PROGETTO ESECUTIVO

responsabile
del procedimento

geom. Antonio Candida

capo
progetto

geom. Antonio Candida

coordinatore
della sicurezza

Ing. Pasquale Musto

architettura

geom. Giuseppe Montesano

Relazione Tecnica

codice disciplina	n. elaborato/nom.specifica	stesura/revisione	redatto	approvato	scala
EG	R	P1			

RELAZIONE TECNICA

Oggetto: 1402L.MSA00 - Ripristino e/o sostituzione di alcune porte tagliafuoco degli edifici MSA01-MSA02-MSA03-MSA08a-MSA05a-MSA06 del Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo, resosi necessari a seguito di deterioramento per vetustà.

Le opere che caratterizzano il presente progetto, attengono alla sostituzione o al ripristino di alcune porte tagliafuoco degli edifici MSA01-MSA02-MSA03-MSA08a-MSA05a-MSA06 del Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo, resosi necessari a seguito di deterioramento per vetustà.

Sottolineando la necessità di intervenire soprattutto al piano cunicoli dove la necessità di compartimentazione si somma a quella di antintrusione.

Obiettivo dell'intervento è assicurare la piena funzionalità dei serramenti suddetti, recuperando le perdite di efficienza dovute all'uso cui sono stati esposti ed assicurando l'adeguamento agli attuali standard di sicurezza.

Le porte REI oggetto dell'intervento sono state individuate attraverso una mappatura dello stato di necessità che risulta agli atti dell'Ufficio Tecnico competente redatta per conoscenze dirette o per segnalazioni degli utenti.

Gli interventi che caratterizzano il presente progetto attengono più specificamente, a seconda dello stato di conservazione e di efficienza dei singoli elementi tecnici, ad interventi di riparazione e ad interventi di sostituzione. I primi consistono nella sostituzione dei maniglioni antipánico, messa in quadro dell'infisso, sostituzione di cerniere e serrature, sostituzione delle apparecchiature di apertura degli infissi. I secondi consistono nella sostituzione dell'intera porta con serramenti di pari caratteristiche tecniche, completi di accessori e adeguati agli attuali standard di sicurezza.

Tutto quanto sopra così come visibile negli allegati progettuali e riportati nel computo metrico estimativo.

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

1 LAVORI A BASE D'ASTA

1a Importo Lavori soggetti a offerta prezzi	€	176 417,83
1b smaltimento	€	5 000,00
1c Oneri Generali di Sicurezza cantiere (non soggetti a ribasso)	€	4 215,16

TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA € **185 632,99**

2 SOMME A DISPOSIZIONE

2a Incentivo per la progettazione (2%) su 1a+1b - ex art. 92 D.Lgs. 163/2006	€	3 712,66
2b Imprevisti 4%	€	11 137,98
2c contrib. Finanziamento Autorità di Vigilanza sui LL.PP. Costo polizza assicurativa gruppo di progettazione art. 111 -	€	225,00
2d 112 com. 4 bis, art. 90 com. 5 del D.Lgs. 163/06, art. 17 com. 1 - b - 7 del D.P.R. 554/99	€	3 600,00
2e spese di pubblicazione	€	
2f IVA CALCOLATA AL 22% su 1a+1b+1c+2b+2e	€	43 289,61
arrotondamento per difetto	€	-0,24

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE € **61 965,01**

IMPORTO COMPLESSIVO € **247 598,00**