



**Azienda Ospedaliero – Universitaria Policlinico “G. Rodolico – San Marco” -
Catania**
Relazione Tecnico Illustrativa

**FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALI DI
CONDIZIONAMENTO IN ALLUMINIO PREISOLATI
CON PANNELLI SANDWICH PER USO SANITARIO
E TRATTAMENTO ANTIMICROBICO PRESSO I
PRESIDI
“G. RODOLICO - SAN MARCO”**

RELAZIONE TECNICO- ILLUSTRATIVA

ai sensi dell'art. 23, c.15, d.lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii.



PREMESSA

La presente relazione ha lo scopo di descrivere i contenuti tecnici della fornitura e posa in opera di canali di condizionamento in alluminio preisolati con pannelli sandwich per uso sanitario e trattamento antimicrobico per i Presidi Ospedalieri dell’Azienda.

L’Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico – “G. Rodolico – San Marco” di Catania è composta da due Presidi Ospedalieri.

In entrambi i presidi si svolgono le attività istituzionali dell’Azienda il cui scopo è quello di offrire prestazioni sanitarie di varia specializzazione in tutti i giorni dell’anno.

Il P.O. “G. Rodolico”, in via S. Sofia n°78, è situato nella immediata periferia nord della città di Catania ed è composto da diversi edifici indipendenti.



Planimetria Generale aerea del P.O. G. Rodolico

Il P.O. “San Marco”, in via C.A. Ciampi s.n. in località Librino, è situato nella periferia ovest nord-ovest della città di Catania ed è composto da quattro blocchi di fabbrica addossati.



Planimetria Generale del P.O. San Marco

In ogni edificio sono allocati diversi impianti di condizionamento. I canali di alcuni impianti del P.O. G.Rodolico e tutti gli impianti del P.O. San Marco, sono realizzati con pannelli sandwich in poliuretano espanso rivestito da fogli in alluminio i quali, a causa della loro fragilità, necessitano una continua manutenzione tramite sostituzione di alcuni tratti.



DESCRIZIONE OGGETTO DELLA RELAZIONE

La fornitura e posa in opera oggetto della presente relazione riguarda le attività di sostituzione di tratti di canalizzazioni irreparabilmente danneggiate.

Le forniture e pose in opera si svolgeranno, in massima parte, in aree interne ed esterne degli Ambienti Ospedalieri ed Amministrativi dell’Azienda, pertanto particolare attenzione dovrà essere posta al fine di evitare situazioni a rischio.

Si prevede anche lo svolgimento della fornitura e posa in opera in ambienti sospetti di inquinamento o confinati, quali vasche, canalizzazioni, tubazioni, serbatoi, cunicoli, ecc. (allegato IV D.Lgs 81/08), anche in condizioni di carenza di ossigeno, luce e possibile presenza di gas; pertanto l’appaltatore dovrà adempiere a quanto prescritto dal D.Lgs 81/08, in particolare all’art. 66 “Lavori in ambienti sospetti di inquinamento” ed all’art. 121 “Presenza di gas negli scavi” ed essere in possesso, dei requisiti di qualificazione di cui al DPR 177/2011.

Poiché nella maggioranza dei casi tutte le operazioni suddette vanno eseguite su canalizzazioni in esercizio, è necessario che l’impresa concordi con il settore tecnico modalità e tempi.

VALUTAZIONE ECONOMICA DELLA FORNITURA E POSA IN OPERA

I prezzi sono descritti nell’allegato elenco prezzi, su cui gli operatori economici potranno presentare le loro offerte al ribasso.

La valutazione del budget programmato e dei tempi previsti di durata dell’appalto sono stati valutati tenendo conto di tutte le considerazioni precedenti.

L’ammontare dell’Appalto è definito in €212.000,00 di cui €10.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti al ribasso e per la durata presunta di circa 48 mesi.

Il contratto è stipulato a misura fino all’esaurimento del budget previsto.

CONSIDERAZIONI FINALI

L’Azienda, durante il periodo contrattuale, potrà adattare la fornitura e la posa in opera alle diverse e mutate esigenze di funzionalità dell’attività con la sospensione o l’integrazione di impianti non previsti alla data odierna.

Il Progettista

(Per. Ind. G. Abramo)