



AMAM SPA
AZIENDA MERIDIONALE
ACQUE MESSINA

OGGETTO: LAVORI DI SOSTITUZIONE DI CHIUSINI E GRIGLIE DI SCOLO DELLA RETE ACQUE BIANCHE DEL COMUNE DI MESSINA - ANNO 2023

RELAZIONE TECNICA

IMPORTO A BASE D'ASTA			€ 160.000,00
di cui Oneri per la sicurezza non soggetti a R.A. € 3.200,00			
Spese tecniche	2%	€ 3.200,00	
I.V.A. su Lavori a base d'asta	22%	€ 35.200,00	
IMPORTO COMPLESSIVO			€ 198.400,00

Messina, 01.03.2023

f.to Il Progettista
ing. Antonio Aveni

f.to Il Responsabile del Procedimento
ing. Luigi Lamberto



090.3687711
urp@amam.it - amamspa@pec.it - www.amam.it

Viale Giostra Ritiro 98122 MESSINA

RELAZIONE TECNICA

OGGETTO: LAVORI DI SOSTITUZIONE DI CHIUSINI E GRIGLIE DI SCOLO DELLA RETE ACQUE BIANCHE DEL COMUNE DI MESSINA - ANNO 2023

La presente perizia riguarda i lavori di sostituzione di chiusini e griglie di scolo della rete acque bianche del Comune di Messina.

Tali lavori sono necessari affinché vengano sostituiti i chiusini e le griglie di scolo della rete acque bianche che, a seguito dei lavori riferiti al Contratto di Servizio stipulato tra AMAM S.p.A. e il Comune di Messina in data 23.03.2021 ed avviato in data 05.05.2021 denominato "GESTIONE DEL SERVIZIO DI PULIZIA E SVUOTAMENTO CADITOIE E PULIZIA GRIGLIE DI SCOLO E TOMBINI RETE ACQUE BIANCHE", si danneggeranno durante l'apertura a causa della loro vetustà.

Pertanto, è prevista la fornitura e posa in opera di telaio e chiusino e/o griglia piana in ghisa sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.

I prezzi applicati, per l'esecuzione delle varie categorie di lavori, sono quelli indicati nel Prezzario della Regione Siciliana per i LL.PP. vigente (Giugno 2022), nonché nel prezzario interno e in uso all'Ufficio Tecnico dell'Amam S.p.A., tuttavia per quelle lavorazioni non contemplate nei succitati prezzari è stata sviluppata un'analisi prezzi.





AMAM SPA
AZIENDA MERIDIONALE
ACQUE MESSINA

Per quanto sopra, occorre procedere alla realizzazione dei lavori di cui in oggetto e secondo il quadro economico seguente:

IMPORTO A BASE D'ASTA			€ 160.000,00
di cui Oneri per la sicurezza non soggetti a R.A. € 3.200,00			
Spese tecniche	2%	€ 3.200,00	
I.V.A. su Lavori a base d'asta	22%	€ 35.200,00	
IMPORTO COMPLESSIVO			€ 198.400,00

In sede di contabilizzazione dei lavori, in mancanza delle voci richiamate nel “NUOVO PREZZARIO GENERALE PER LE OO.PP. DELLA REGIONE SICILIANA – ANNO 2022”, verranno applicate le voci inserite nell’allegato Elenco Prezzi, costituente parte integrante del Capitolato Speciale d’Appalto.

Per tutti i prezzi non riportati nei suddetti Prezzari verranno applicati i prezzi risultanti dalle fatture maggiorati del 25% per spese generali, utile impresa nonché gli oneri medi per la sicurezza, al netto del R.A. offerto in sede di gara.

Messina, 01.03.2023

f.to Il Progettista
ing. Antonio Aveni



090.3687711
urp@amam.it - amamspa@pec.it - www.amam.it

Viale Giostra Ritiro 98122 MESSINA