



# COMUNE DI NAPOLI

AREA INFRASTRUTTURE

Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche

COMUNE DI NAPOLI

**PROGETTO ESECUTIVO**

## Lavori di Manutenzione Programmata all'asse viario *Vomero-Soccavo-Pianura*

TAVOLA N.	TITOLO ELABORATO	CODICE
<b>10</b>	<b>ANALISI NUOVI PREZZI</b>	ANP 2018
<u>Responsabile Unico del Procedimento</u>  Ing. Daniele Luccisano		<u>Gruppo di Progettazione</u>  Ing. Francesco Saverio Letizia Arch. Francesco Affortunato
Data	2018	Revisione
		2020

Scheda elemento		NP.06					
Regione		Campania					
Periodo di riferimento		01/2018					
Anagrafica							
Codice		NP.06					
Descrizione		Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate, con rimozioni di tutte le parti copriferro anche eggermente ammalorate e sfarinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiacca per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura.Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm. Con ausilio di piattaforma aerea <b>per altezze fino a M 20/25 e sbraccio fino a M 10</b>					
Dettagli							
Unità di misura		mq					
Categoria lavoro		consolidamento					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,96		7,00%			
m.d'o.		€ 64,84		28,52%			
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse umane	ora	€ 24,63	1,20	€ 29,56	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse umane	ora	€ 29,40	1,20	€ 35,28	
4							
Totale Risorse Umane						€ 64,84	33,60%
5	malta anticorrosiva monocomponente	Prodotti da costruzione	kg	€ 3,50	0,3	€ 1,05	
6	malta tixtropica fibrorinforzata	Prodotti da costruzione	kg	€ 0,75	34	€ 25,50	
Totale Prodotti da costruzione						€ 26,55	13,76%
10	Incidenza nolo a caldo piattaforma aerea per altezze fino a m.20/25 e sbraccio fino a m.10 (come da voce NP.02/A)	attrezzature e noli	ora	€ 84,67	1,20	€ 101,60	
Totale Attrezzature e Noli						€ 101,60	52,65%
TOTALE PARZIALE (TP)						€ 192,99	
13	Incidenza sicurezza	Spese	%	1,05	-	€ 0,96	
14	Spese Generali	Spese	%	15,00	-	€ 13,71	
15	Utile d'Impresa	Spese	%	10,00	-	€ 20,67	
PREZZO TOTALE						€ 227,37	